HSSC J.E.

Morning Session **13-04-2018**

1. संसार में अनानास का सर्वाधिक उत्पादक कौन-सा देश है?
(a) अमेरिका (b) थाईलैण्ड
(c) भारत (d) आंटार्टिका
2. सेब फल के बगीचों में सर्वाधिक हानि किस रोग के कारण होती है?
(a) पाउडरी मिल्ड्यू (b) एप्पल स्कैब
(c) फायर ब्लाइट (d) क्राउन गल्स
3. फलों की जेली बनाने में सामान्यतया किस अम्ल का उपयोग किया जाता है?
(a) साइट्रिक अम्ल (b) मैलिक अम्ल
(c) टारटैरिक अम्ल
(d) हाइड्रोक्लोरिक अम्ल
4. सेब को चाकू से काटने पर उसका रंग किसके कारण भूरा होता है।
(a) विटामिन्स (b) एन्जाइम
(c) प्रोटीन (d) कार्बोहाइड्रेट
5. टमाटर प्यूरी में सुरक्षक रसायन बेन्जोइक अम्ल की अनुमेय सीमा है?
(a) 250 पीपीएम (b) 350 पीपीएम
(c) 600 पीपीएम (d) 750 पीपीएम
6. पूसा सीडलैस किस्म किससे संबंधित है?
(a) अनानास (b) आम
(c) अंगूर (d) अमरूद
7. एक सूक्ष्म जीव जो शराब उद्योग के एल्कोहॉलिक किण्वन के लिए प्रयुक्त होता है, एक–
(a) यीस्ट (खमीर) है (b) जीवाणु है
(c) सायनों जीवाणु है (d) एक्टिनोमाइसीट है
8. स्क्वैश किस प्रकार के फलों से बनाया जाता है?
(a) नींबू तथा संतरा
(b) सेब तथा नाशपाती
(c) अनानास तथा कटहल
(d) आम तथा अमरूद
9. फलों में अधिकतर कौन-सी शर्करा पायी जाती है?
(a) ग्लूकोज (b) फ्रक्टोज
(c) सुक्रोज (d) उपरोक्त सभी
10. पपीते के फलों में पीला रंग किस पिगमेंट के कारण होता है?
(a) एन्थोसाइएनिन (b) जैन्थोफिल
(c) केरिकाजैन्थिन (d) बीटा-कैरोटीन
11. निम्नलिखित में से किन्हें ई-मेल के लाभ माना जाता है?
(a) सुविधा डिलीवरी की स्पीड, जनरैलिटी और रिलायेबिलिटी
(b) प्रिन्टेबल, ग्लोबल और एक्सपेन्सिव
(c) ग्लोबल, सुविधा और माइक्रोसॉफ्ट ओन्ड
(d) स्लो डिलीवरी, रियायेबल, ग्लोबल और इनएक्सपेन्सिव
12. ई-कॉमर्स से कम्पनियाँ
(a) महत्त्वपूर्ण बिजनेस रिपोर्ट जारी कर सकती है
(b) इन्टरनेट पर बिजनेस कर सकती है
(c) निर्णय लेने की प्रक्रियाओं को रिपोर्ट कर सकती है
(d) पेपर-बेस्ट ट्रान्जेक्शन्स का ट्रैक रख सकती है
13. कट, कॉपी और पेस्ट करने के लिए कौन-सा मेन्यू सेलेक्ट किया जाता है?
(a) फाइल (b) टूल्स
(c) स्पेशल (d) एडिट
14. टिपिकल नेटवर्क में सबसे महत्त्वपूर्ण या शक्तिशाली कम्प्यूटर कौन-सा है?
(a) डेस्कटॉप (b) नेटवर्क क्लाइन्ट
(c) नेटवर्क सर्वर (d) नेटवर्क स्टेशन
15. CPU को कितने भागों में बाँटा गया है?
(a) 1 (एक) (b) 2 (दो)
(c) 3 (तीन) (d) 4 (चार)
16. कम्प्यूटर का मुख्य भाग है–
(a) सिस्टम यूनिट (b) की-बोर्ड
(c) माउस (d) मॉनिटर
17. भारत के पास एक सुपर कम्प्यूटर है, जिसका नाम है–
(a) CRAY-2
(b) NEC-500
(c) परम (PARAM)
(d) CRAY-XMP-2
18. सबसे पहला मिनी कम्प्यूटर है–
(a) PDP-8 (b) ENIAC
(c) UNISAC (d) EDVAC
19. वे कम्प्यूटर जो आकार में बहुत बड़े होते हैं तथा जिनकी संग्रह क्षमता भी अधिक होती है, कहलाते हैं–
(a) माइक्रो कम्प्यूटर (b) मिनी कम्प्यूटर
(c) सुपर कम्प्यूटर (d) मेनफ्रेम कम्प्यूटर
20. उद्देश्य के आधार पर कम्प्यूटर के प्रकार है–
(a) पाँच (b) चार
(c) तीन (d) दो
21. पेय जल के लिए अनुमत्य आविलता कितनी है?
(a) 2 से 5 p.p.m.
(b) 5 से 15 p.p.m.
(c) 5 से 10 p.p.m.
(d) 2 से 10 p.p.m.
22. पानी में आविलता का कारण क्या होता है?
(a) मिट्टी व गाद के कण
(b) कवक
(c) शैवाल (d) जैविक मृदा
23. पानी मे अम्लता का सर्वाधिक आम कारण कौन-सा है?
(a) ऑक्सीजन
(b) नाइट्रोजन
(c) कार्बन डाइऑक्साइड
(d) हाइड्रोजन
24. धीमे रेत फिल्टर के लिए निस्यंदन दर फिल्टर सतह क्षेत्र की ...... परिवर्तित होती है।
(a) 1 से 5 m^3 प्रति दिन प्रति m^2
(b) 5 से 10 m^3 प्रति दिन प्रति m^2
(c) 1 से 10 m^3 प्रति दिन प्रति m^2
(d) 10 से 15 m^3 प्रति दिन प्रति m^2

Download from www.MsEducationTv.com

25. प्रत्येक वृत क्या दर्शाता है?
(a) नेटवर्क (b) घटना
(c) गतिविधि (d) क्रांतिक पथ

26. न्यूनतम ...... के साथ गतिविधि को सबसे पहले ध्वस्त होना चाहिए।
(a) लागत ढाल (b) सामान्य लागत
(c) क्रैश लागत (d) सामान्य समय

27. PERT क्या है?
(a) गतिविधि उन्मुखी तकनीक
(b) घटना उन्मुखी तकनीक
(c) नेटवर्क उन्मुखी तकनीक
(d) ये सभी

28. सतत प्रवाह प्रकार के उपकरणों का उदाहरण है।
(a) बैलचा (b) ड्रेग लाइन
(c) कंक्रीट मिक्सर (d) बेन्ट कन्वेयर

29. ...... पदार्थों में टूटने से पूर्व बड़ी मात्रा में ऊर्जा अवशोषण करने की क्षमता होती है।
(a) प्रत्यास्थ (b) प्लास्टिक
(c) तन्य (d) भंगुर

30. किसी निकाय की लंबाई बढ़ाने वाले भार कौन-से है?
(a) तनन भार (b) अपरूपी भार
(c) बंकन भार (d) ऐंठन भार

31. मूल लंबाई से घटती लंबाई के अनुपात को क्या कहते है?
(a) तनन विकृति
(b) संपीड्य विकृति
(c) अपरूपी विकृति
(d) आयतनिक विकृति

32. प्वासों अनुपात पार्श्विक विकृति से किसका अनुपात है?
(a) दृढता मापांक (b) प्रतयास्था मापांक
(c) अनुदैर्ध्य विकृति (d) आयतन मापांक

33. ...... आकार की ड्राईंग शीटों का कटा आकार 297 mm × 420 mm होता है।
(a) A_2 (b) A_3
(c) A_4 (d) A_5

34. कमरों की संबंधित उपयोगिता को देखते हुए एक-दूसरे के पास रखना क्या कहलाता है?
(a) संचरण (b) उन्मुखीकरण
(c) निजता (d) समूहन

35. किसी संरचना की चौड़ाई और ऊँचाई किसमें दर्शाई जाती है?
(a) प्लान (नक्शा) (b) उन्नतांश
(c) खंड (d) इनमें से कोई नहीं

36. प्लिंथ स्तर से ठीक ऊपर भवन द्वारा कवर क्षेत्र क्या कहलाता है?
(a) बिल्ट-अप क्षेत्र (b) फर्श क्षेत्र
(c) सेट बैंक
(d) फर्श क्षेत्रफल अनुपात

37. ईंटों को सटीक कटाई के लिए किस साधन का इस्तेमाल किया जाता है?
(a) शीर्ष पट्टिका (b) करनी
(c) ईंट हथौड़ा (d) दुरमुच

38. चौड़ाई की तरफ से काटा ईंट का भाग है।
(a) बैट (b) लैप
(c) स्ट्रेचर (d) हैंडर

39. ईंट चिनाई में अस्थाई भवनों के लिए किस तरह के मसालें का प्रयोग किया जाता है?
(a) सीमेन्ट मसाला
(b) सीमेन्ट चूना मसाला
(c) सीमेन्ट सुर्खी मसाला
(d) गारा मसाला

40. RBLC का पूरा नाम क्या है?
(a) प्रबलित ईंट चूना कंक्रीट
(b) प्रबलित ईंट चूना सीमेन्ट
(c) प्रबलित ईंट हलकी कंक्रीट
(d) प्रबलित ईंट हलकी सीमेन्ट

41. अग्निसह ईंट किसकी बनी होती है?
(a) अग्निसह मिट्टी (b) बिना बुझा चूना
(c) जलयोजित चूना (d) सीमेन्ट

42. कई खनिजों वाली चट्टान क्या कहलाती है?
(a) बहुलक चट्टान
(b) बहुखनिज चट्टान
(c) एक खनिज चट्टान
(d) समखनिज चट्टान

43. CRRI का पूरा नाम क्या है?
(a) केन्द्रीय सड़क अनुसंधान संस्थान
(b) केन्द्रीय अनुसंधान सड़क संस्थान
(c) केन्द्रीय रेलवे अनुसंधान संस्थान
(d) केन्द्रीय अनुसंधान रेलवे संस्थान

44. दर्श दूरी के डिजाइन में किस स्थिति पर विचार नहीं किया जाता है?
(a) हैड लाइट दर्श दूरी
(b) विरामी दर्श दूरी
(c) मध्यवर्ती दर्श दूरी
(d) आँख स्तर दर्श दूरी

45. ICR के अनुसार, पहाड़ी क्षेत्र की सीमान्त प्रवणता होती है।
(a) 7% (b) 5%
(c) 6% (d) 9%

46. PCS का पूरा नाम क्या है?
(a) पूर्वप्रबलित कंक्रीट
(b) पूर्व जवाव कंक्रीट
(c) पूर्व-जमाव सीमेन्ट
(d) ये सभी

47. आमतौर पर कंक्रीट की ग्रेडिंग उसकी ...... से की जाती है?
(a) तनन क्षमता (b) अपरूपण क्षमता
(c) संपीड्य क्षमता (d) आनमन क्षमता

48. भारतीय मानकों के अनुसार, शीत मौसम कंक्रीट के लिए तापमान कितना होता है?
(a) 2°C से कम (b) 10°C
(c) 5°C से कम (d) 8°C

49. एक कण आकार वितरण वक्र किसके बारे में बताता है?
(a) मृदा के प्रकार (b) रोड़ी के प्रकार
(c) रोड़ी के आकार (d) मृदा के घनत्व

50. वह रासयनिक प्रतिक्रिया क्या कहलाती है, जो सीमेन्ट को पानी में मिलाने पर होती है?
(a) जलयोंजम (b) संपृथकन
(c) सर्वण (d) बुझाना

51. कुरुक्षेत्र में प्रसिद्ध सर्वेश्वर महादेव मन्दिर का निर्माण किसने करवाया?
(a) जे.के. बिड़ला (b) बाबा तारक नाथ
(c) बाबा श्रवण नाथ (d) बाबा शिवगिरि

52. हरियाणा राज्य की औसत वार्षिक वर्षा लगभग है।
(a) 60-20 cm (b) 80-100 cm
(c) 5-20 cm (d) 40-60 cm

53. निम्न में से सभी मुक्केबाजी से संबंध रखते हैं, सिवाय–
(a) विजेन्द्र सिंह (b) मनोज कुमार
(c) महेश खरब (d) विकास यादव

54. मराठों व अहमदशाह अब्दाली के बीच संघर्ष किस स्थान पर हुआ?
(a) भिवानी (b) पानीपत
(c) रेवाड़ी (d) करनाल

55. सही युग्म का चयन कीजिए–
(a) सुरेन्द्र शर्मा–लेखक
(b) तुलसीदास शर्मा–उर्दू कवि
(c) अयोध्या प्रसाद गोयलिया–उर्दू कवि
(d) संतोष यादव–उपन्यासकार

56. गोपाल-मोचन मेला किस जिले में होता है?
(a) अंबाला (b) पानीपत
(c) कुरुक्षेत्र (d) फरीदाबाद

57. राव तुलाराम का जन्म हरियाणा के किस जिले में हुआ था?

Download from www.MsEducationTv.com

(a) रेवाड़ी (b) महेन्द्रगढ़
(c) झज्जर (d) भिवानी

58. हरियाणा राज्य में किस वर्ष 'डॉ. अम्बेडकर मेधावी छात्र संशोधित योजना' आरम्भ की गई?
(a) वर्ष 2003-04 (b) वर्ष 2004-05
(c) वर्ष 2005-06 (d) इनमें से कोई नहीं

59. हरियाणा विधान सभा में कुल कितनी सीटें है?
(a) 75 (b) 80
(c) 85 (d) 90

60. निम्न में से कौन हरियाणा का मुख्य मंत्री नहीं था?
(a) श्री बी.डी. गुप्ता (b) श्री बी.डी. शर्मा
(c) श्री हुकम सिंह (d) श्री चंद्रशेखर

61. पंडित नेकीराम शर्मा कौन-सा समाचार पत्र प्रकाशित करते थे?
(a) संवाहक (b) संदेश
(c) निवारण (d) वाणी

62. हरियाणा के प्रथम महाधिवक्ता थे।
(a) आनंद स्वरूप (b) बाबू रामशरन
(c) बाबू भागवत (d) इनमें से कोई नहीं

63. श्री ओम प्रकाश चौटाला ने हरियाणा के मुख्य मंत्री के रूप में कार्य किया।
(a) एक बार (b) तीन बार
(c) दो बार
(d) तीन से अधिक बार

64. दिल्ली की गद्दी पर बैठने वाला अन्तिम हिन्दू शासक कौन था?
(a) हर्षवर्धन (b) हेमचन्द्र
(c) राव तुलाराम (d) मोहन सिंह

65. हरियाणा का राजकीय पक्षी कौन-सा है?
(a) बाज (b) कबूतर
(c) काला तीतर (d) मोर

66. पं. जसराज, शास्त्रीय संगीतज्ञ का जन्म कहाँ हुआ?
(a) अंबाला (b) वृन्दावन
(c) काशी (d) हिसार

67. हरियाणा में तोमर राजा द्वारा निम्नलिखित में से क्या बनवाया गया?
(a) सूरजकुंड (b) सोहानाकुंड
(c) शाहजहाँ की बावड़ी
(d) इनमें से कोई नहीं

68. पण्डित जसराज किस विधा के लिए विख्यात है?
(a) शास्त्रीय संगीत (b) लोकगीत
(c) लोक-नृत्य (d) कवित्व

69. आकाशवाणी रोहतक की स्थापना कब हुई थी?
(a) 8 मार्च, 1972
(b) 8 मई, 1876
(c) 8 नवम्बर, 1966
(d) 8 नवम्बर, 1975

70. 52वाँ हरियाणा दिवस समर्पित था।
(a) सर छोटूराम को (b) जल संरक्षण को
(c) बेटी बचाओं को (d) कृषि को

71. कुंडली-मानेसर-पलवल एक्सप्रेस-वे की लम्बाई है लगभग–
(a) 140 किमी. (b) 135 किमी.
(c) 125 किमी. (d) 150 किमी.

72. हरियाणा सरकार द्वारा प्रारंभ की गई 'संत गुरु रविदास सहायता योजना' किसके लिए है?
(a) छोटे कारीगरों के लिए
(b) कुटीर उद्योग के लिए
(c) चित्रकारों के लिए
(d) इनमें से कोई नहीं

73. निम्नलिखित सभी हरियाणा के पहलवान हैं, सिवाय
(a) जगदीश सिंह (b) अनिल कुमार
(c) रमेश कुमार (d) सुशील कुमार

74. हरियाणा की मनु भाकर ने हाल ही में ISSF वर्ल्ड कप में स्वर्ण पदक जीता।
(a) निशानेबाजी में (b) कुश्ती में
(c) मुक्केबाजी (d) हॉकी में

75. हरियाणा के 37 खिलाड़ी 2018 राष्ट्रमंडल खेलों में गोल्ड कोस्ट में हिस्सा ले रहे हैं, जोकि हो रहे हैं?
(a) 2-16 अप्रैल (b) 6-16 अप्रैल
(c) 4-15 अप्रैल (d) इनमें से कोई नहीं

76. निम्न घटनाओं को कालानुक्रमिक क्रम में व्यवस्थित करें–
(1) हैदराबाद में पुलिस कार्रवाई
(2) भारतीय स्वतंत्रता अधिनियम
(3) यमन के लोगों ने लिबरेशन आर्मी का गठन किया
(4) हैदराबाद राज्य का आंध्र प्रदेश में विलय
(a) 1-2-3-4 (b) 4-3-2-1
(c) 2-1-3-4 (d) 4-1-3-2

77. किस देशांतर से भारतीय मानक समय की गणना की जाती है?
(a) 82°30' पूर्व देशांतर
(b) 35°30' पूर्व देशांतर
(c) 82° पश्चिम देशांतर
(d) 82° उत्तर देशांतर

78. एम.एस. धोनी भारतीय टेस्ट क्रिकेट टीम के ..... कप्तान थे?
(a) 31वें (b) 45वें
(c) 39वें (d) 41वें

79. नागरिकों के मूलभूत अधिकारों की रक्षा करने की अंतिम सत्ता किसके पास है?
(a) संसद (b) भारत के राष्ट्रपति
(c) सर्वोच्च न्यायालय (d) प्रधानमंत्री

80. रिक्त स्थान की पूर्ति कीजिए–
AKM, DNP, GQS, ... MWY.
(a) HQU (b) FRW
(c) JTV (d) HQW

81. 9, 18, X, 72, 144, 28, तो X = ?
(a) 36 (b) 32
(c) 33 (d) 34

82. निम्नलिखित शब्दों को अर्थपूर्ण क्रम में लगाए :
1. जन्म 2. शादी
3. अंतिम संस्कार 4. मृत्यु
5. शिक्षा
(a) 2 5 4 3 1 (b) 1 5 2 4 3
(c) 1 3 4 2 5 (d) 1 5 2 3 4

83. TENALP : HCFDQB :: TUNAEP : ??
(a) HGFDCB (b) HDQFCB
(c) FDQHCH (d) HFBDCB

84. दो संख्याओं का LCM 495 है और HCF 5 है। यदि संख्याओं का योग 100 है, तो उनका अंतर है।
(a) 46 (b) 70
(c) 10 (d) 90

85. सात क्रमागत संख्याओं का औसत 20 है। इनमें सबसे बड़ी संख्या है।
(a) 20 (b) 22
(c) 23 (d) 24

86. A जिस काम को 12 दिन में पूरा कर सकता है। यदि B, A से 60% ज्यादा कार्यक्षम है, तो B उसी काम को पूरा करने के लिए कितना वक्त लेगा?
(a) साढ़े आठ दिन (b) आठ दिन
(c) सात दिन (d) साढ़े सात दिन

87. यदि समचतुर्भुज की भुजा 20 सेमी. है और इसके विकर्णों में से एक 24 सेमी. है, तो क्षेत्रफल है।
(a) 384 वर्ग सेमी. (b) 348 वर्ग सेमी.
(c) 386 वर्ग सेमी. (d) इनमें से कोई नहीं

88. अम्ल, क्षार के साथ अभिक्रिया करके लवण और पानी बनाता है। इस अभिक्रिया को कहते हैं?
(a) संयोजन (b) उदासीनीकरण
(c) अपचयन (d) विघटन

89. एक कमरे में रखा हुआ गमले में लगा पौधा प्रकाश की दिशा में मुड़ता है। इस गति को

Download from www.MsEducationTv.com

कहते हैं।
(a) फोटोग्राफीज्म (b) फोटोनेस्टीज्म
(c) फोटोपिरियोडिज्म (d) फोटोट्रोपिज्म

90. विभवांतर की SI इकाई है।
(a) ऐम्पियर (b) वोल्ट
(c) वॉट (d) जूल

91. Fill in the blank using the correct preposition.
We are sitting ...... the tree.
(a) over (b) under
(c) inside (d) above

92. Select the correct verb form.
The doctor advised me to stop ......
(a) smoker (b) smoke
(c) smoking (d) smoked

93. Fill in the blank with correct article.
Japan is known as ...... land of rising sun.
(a) a (b) an
(c) the (d) no article

94. Give one word substitute for the following expression.
...... is an examination of tissue removed form a living body to discover the presence, cause or extent of a disease.
(a) Axiom (b) Allegory
(c) Biopsy (d) Ephemeral

95. Select the word from the following that is opposite in meaning to the word in capitial letters.
MINIATURE.
(a) puny (b) titanic
(c) limited (d) little

96. निम्न में से कौन-सा समास द्वंद्व समास का उदाहरण है?
(a) आमरण (b) त्रिभुवन
(c) हार-जीत (d) कमलनयन

97. अरुण शब्द का अनेकार्थी शब्द है–
(a) सूर्य, गुलाबी,
(b) प्रातः कालीन सूर्य, सिन्दूर
(c) सिन्दूर, आक
(d) सूर्य, नवीन

98. निम्न में से कौन-सा वाक्य सरल वाक्य है?
(a) बच्चों ने खाना खाया और खेलने चले गए।
(b) अनूप परिश्रमी था इसलिए कक्षा में प्रथम आया।
(c) वह फल खरीदने के लिए बाजार गया।
(d) भूकंप आया जिससे दीवार गिर गई।

99. दिल टूटना मुहावरे का सही अर्थ है–
(a) हृदय अवरूद्ध होना
(b) निराश होना
(c) घायल होना (d) तड़प उठाना

100. 'जिसे जीता नहीं जा सके' वाक्यांश के लिए एक शब्द है–
(a) विजय (b) अजय
(c) अजेय (d) अर्जेय

उत्तरमाला

1. (c)	2. (a)	3. (c)	4. (a)	5. (a)	6. (c)	7. (c)	8. (c)	9. (a)	10. (a)
11. (d)	12. (c)	13. (c)	14. (a)	15. (c)	16. (d)	17. (c)	18. (a)	19. (d)	20. (d)
21. (c)	22. (a)	23. (c)	24. (c)	25. (b)	26. (a)	27. (b)	28. (d)	29. (c)	30. (a)
31. (b)	32. (c)	33. (b)	34. (d)	35. (b)	36. (a)	37. (a)	38. (a)	39. (d)	40. (a)
41. (a)	42. (b)	43. (a)	44. (d)	45. (c)	46. (a)	47. (c)	48. (c)	49. (a)	50. (a)
51. (c)	52. (d)	53. (c)	54. (b)	55. (c)	56. (a)	57. (a)	58. (c)	59. (d)	60. (d)
61. (b)	62. (a)	63. (d)	64. (b)	65. (c)	66. (d)	67. (a)	68. (a)	69. (b)	70. (b)
71. (b)	72. (a)	73. (a)	74. (a)	75. (c)	76. (c)	77. (a)	78. (a)	79. (c)	80. (c)
81. (a)	82. (b)	83. (a)	84. (c)	85. (c)	86. (d)	87. (a)	88. (b)	89. (b)	90. (b)
91. (b)	92. (c)	93. (c)	94. (c)	95. (b)	96. (c)	97. (d)	98. (c)	99. (b)	100. (c)

Download from www.MsEducationTv.com

HSSC J.E.

Afternoon Session **13-04-2018**

1. **बिसफेनॉल-A क्या है?**
   (a) कैंसर की पहचान करने वाला एक चिकित्सीय परीक्षण
   (b) एथनीटों द्वारा निष्पादन सुधार के लिए, लिए जाने वाला ड्रग को जॉचने के लिए एक परीक्षण
   (c) खाद्य संवेष्टन सामग्री (Food Packing) के विकास के लिए प्रयोग में लाया जाने वाला रासायन
   (d) मिश्रधातु इस्पात (Alloy Steel) का एक विशेष प्रकार
2. **केन्द्रीय खाद्य प्रौद्योगिकी अनुसंधान संस्थान कहां स्थित है?**
   (a) मैसूर (b) चैन्नई
   (c) मुम्बई (d) नई दिल्ली
3. **भारत के किस राज्य में आम का उत्पादन एवं क्षेत्रफल सर्वाधिक है?**
   (a) महाराष्ट्र एवं उत्तर प्रदेश
   (b) आंध्र प्रदेश एवं उत्तर प्रदेश
   (c) उत्तर प्रदेश एवं आंध्र प्रदेश
   (d) आंध्र प्रदेश एवं हरियाणा
4. **आम की निर्यात हेतु उपयुक्त किस्म कौन-सी है?**
   (a) अलफान्सो (b) बुम्बई हरा
   (c) लंगड़ा (d) चौसा
5. **कृषि तथा खाद्य प्रसंस्करण के क्षेत्र में "नैनो टेक्नोलॉजी" का प्रयोग निम्न में किस कार्य के संचालन हेतु जारी है?**
   (1) फसलों में पनपने वाली बीमारियों की पहचान एवं निदान
   (2) खाद्य सामग्रियों एवं उत्पादों को सुरक्षित रखना
   (3) पर्यावरण अनुकूल फसल विशेष के लिए उर्वरक तथा कीटनाशक डिलीवरी प्रणाली विकसित करना
   (4) द्वितीय हरित क्रांति लाना
   (a) 1, 2, 3, 4 (b) 1, 2, 3
   (c) 2, 3, 4 (d) 1, 3, 4
6. **भारत में कृषि क्षेत्र की निम्नलिखित विशेषताएं है–**
   (1) उष्ण और आर्द्र जलवायु
   (2) 200 सेंटीमीटर तक की ऊँचाई के पहाड़ी ढाल
   (3) 1100 मीटर तक की ऊँचाई के पहाड़ी ढाल
   (4) 15 डिग्री से 30 डिग्री सैल्सियस तक वार्षिक ताप परिसर
   निम्नलिखित उपजों में से कौन-सी एक उपज आप उपर्युक्त वर्णित क्षेत्र में अत्यधिक संभाव्य पाएंगे?
   (a) सरसों (b) कपास
   (c) काली मिर्च (d) वर्जिनियाँ तम्बाकू
7. **बंची टॉप किस फल की भंयकर बीमारी है?**
   (a) अंगूर (b) आम
   (c) केला (d) अमरूद
8. **कल्याण सोना एक किस्म है?**
   (a) अरहर की (b) मक्का की
   (c) गेहूँ की (d) ज्वार की
9. **निम्नलिखित में से कौन सही सुमेलित नहीं है?**
   (a) अरहर-नीलम (b) मूँगफली-चंद्रा
   (c) मसूर-पन्त एल-406
   (d) सरसों-वरुणा
10. **निम्नलिखित विशेषताएं भारत के एक राज्य की विशेषताएं हैं :**
    (1) उसका उत्तरी भाग शुष्क एवं अर्द्धशुष्क है।
    (2) उसके मध्य भाग में कपास का उत्पादन होता है।
    (3) उस राज्य में खाद्य फसलों की तुलना में नकदी फसलों की खेती अधिक होती है।
    उपर्युक्त सभी विशिष्टताएं निम्नलिखित में से किस एक राज्य में पाई जाती है?
    (a) आंध्र प्रदेश (b) गुजरात
    (c) कर्नाटक (d) तमिलनाडु
11. **ROM में उपस्थित स्थायी प्रोग्रामों को कहा जाता है?**
    (a) EPROM (b) PROM
    (c) RAM (d) BIOS
12. **RAM का पूरा नाम है**
    (a) Real All Memory
    (b) Random Arithmetic Memory
    (c) Random Access Memory
    (d) Read All Memory
13. **डाटा पर अंकगणितीय और तार्किक क्रियाएँ करता है**
    (a) सीपीयू (b) सीयू
    (c) एएलयू (d) मैमोरी
14. **कम्प्यूटर का दिमाग होता है**
    (a) CPU (b) CU
    (c) ALU (d) Memory
15. **Intel-80286 की क्षमता कितने ट्रांजिस्टरों के बराबर होती है?**
    (a) 1,20,000 (b) 15,000
    (c) 1,34,000 (d) 20,000
16. **मेनफ्रेम कम्प्यूटर का उदाहरण है**
    (a) IBM-4381
    (b) 11 L-39
    (c) CDC Cyber शृंखला
    (d) इनमें से कोई नहीं
17. **वे कम्प्यूटर जो सबसे अधिक संग्रह क्षमता वाले तथा सबसे अधिक गति वाले होते हैं, कहलाते हैं**
    (a) माइक्रो कम्प्यूटर (b) मिनी कम्प्यूटर
    (c) सुपर कम्प्यूटर (d) मेनफ्रेम कम्प्यूटर
18. **सबसे पहला माइक्रो-प्रोसेसर था?**
    (a) Intel-4004 (b) Altair-8800
    (c) Mark-1 (d) IBM
19. **बेसिक (BASIC) कम्प्यूटर भाषा है**
    (a) प्रथम पीढ़ी (b) द्वितीय पीढ़ी

Download from www.MsEducationTv.com

(c) तृतीय पीढ़ी (d) चतुर्थ पीढ़ी

20. निम्न में से लेवल लैंग्वेज है
(a) कोबोल (b) फॉरट्रान
(c) बेसिक (d) इनमें से कोई नहीं

21. किस कार्य के लिए अनुमान तैयार करने के लिए कौन-सा डेटा आवश्यक है?
(a) ड्राइंग (प्लान, खण्ड, आदि)
(b) विनिर्देश
(c) दरें (d) ये सभी

22. कार्यों के सभी आइटमों के लिए दर सूची को एक छपी पुस्तिका में रखा जाता है, इसे क्या कहते हैं?
(a) मानक दर पुस्तिका
(b) अनुसूची पुस्तिका
(c) दर अनुसूची पुस्तिका
(d) मानक मूल्य-सूची पुस्तिका

23. ...... किसी भी मंजिल के फर्श स्तर पर मापित भवन का बिल्ट-अप कवर क्षेत्र होता है?
(a) प्लिंथ (b) कारपेट क्षेत्र
(c) फर्श क्षेत्र
(d) सुपर बिल्ट-अप क्षेत्र

24. आबादी की किस रेंज में 180 से 210 लीटर प्रति व्यक्ति प्रति दिन की मांग दर होती है?
(a) 20000 से 50000
(b) 50000 से 100000
(c) 200000 से 500000
(d) 500000 से 100000

25. भारत सरकार द्वारा भंडारण जलाशयों/बांधों के लिए निर्धारित डिजाइन अवधि होती है।
(a) 10 वर्ष (b) 30 वर्ष
(c) 15 वर्ष (d) 20 वर्ष

26. पृथ्वी की सतह पर जल की कुल मात्रा लगभग कितनी है?
(a) 145×10^6 km³
(b) 1400×10^6 km³
(c) 1455×10^6 km³
(d) 1455×10^6 km²

27. आमतौर पर कठोरता किसके द्वारा मापी जाती है?
(a) साबुन घोल परीक्षण
(b) जार परीक्षण
(c) जैक्सन आविलतामापी
(d) बेलिस आविलतामापी

28. विलोम गैसों की अशुद्धताएँ किससे दूर की जाती है?
(a) स्कंदन उपचार
(b) रासायनिक उपचार
(c) वातल उपचार
(d) अधिशोषण उपचार

29. बार चार्ट पद्धति में, गतिविधि किसके साथ इंगित की जाती है–
(a) कोर्डि-अंक (b) भुज
(c) X-अक्ष (d) इनमें से कोई नहीं

30. डम्मी गतिविधि
(a) में संसाधनों की आवश्यकता होती है।
(b) सरल बोल्ड रेखा से दर्शायी जाती है।
(c) में समय की कोई आवश्यकता नहीं होती।
(d) ये सभी

31. आवर्तक प्रकार के उपकरण का उदाहरण कौन-सा है?
(a) बेल्ट कन्वेयर (b) वायु संपीडक
(c) पाइपलाइन (d) कंक्रीट मिक्सर

32. रबड़ किसका उदाहरण है?
(a) प्लास्टिक सामग्री (b) तन्य सामग्री
(c) प्रत्यास्थ सामग्री (d) भंगुर सामग्री

33. किसी बीम को ...... कहा जाता है यदि बीम के एक या दोनों सिरे आधारों से बाहर निकले हैं?
(a) नियत बीम (b) प्रलंबी बीम
(c) शुद्धलंबित बीम (d) कैन्टीलीवर बीम

34. ...... साइज ड्राईंग शीट की ट्रिम्ड साइज 584 mm × 841 mm है।
(a) A_0 (b) A_1
(c) A_2 (d) A_4

35. कमरों की लंबाई और चौड़ाई किसमें दर्शायी जाती है?
(a) खंड (b) ऊँचाई
(c) प्लान (d) ये सभी

36. आरोपित भार को यह भी कहा जाता है :
(a) विशेष भार (b) चल भार
(c) हिम भार (d) वायु भार

37. भवन के कौन-से घटक को बनियादी घटक नहीं कहते हैं?
(a) तल (b) परिष्कृति कार्य
(c) लिफ्ट (d) प्लास्टर

38. ईंट चिनाई वाली दिवारों में किस तरह के जंक्शन का उपयोग नहीं होता है?
(a) I जंक्शन (b) T जंक्शन
(c) प्रतिच्छेदी (d) झुकाव जंक्शन

39. वह लकड़ी कौन-सी है, जो रालदार है और आसानी से आग पकड़ लेती है?
(a) उच्चतापसह (b) गैर-उच्चतापसह
(c) औद्योगिक (d) रूक्ष

40. गाढ़ा चूना किस वर्गीकरण में आता है?
(a) श्रेणी-A (b) श्रेणी-B
(c) श्रेणी-C (d) श्रेणी-D

41. IRC का पूरा नाम क्या है?
(a) भारतीय सड़क कंक्रीट
(b) भारतीय सड़क कांग्रेस
(c) भारतीय रेल कांग्रेस
(d) भारत सड़क कांग्रेस

42. क्षैतिज के संबंध में इसकी लंबाई के साथ सड़क सतह के चढ़ाव या उतार को क्या कहते हैं?
(a) निर्माण स्तर (b) कैम्बर
(c) प्रवणता (d) दृश्य दूरी

43. विराम स्थल किस पर निर्भर करता है?
(a) स्थल की श्रेणी (b) वाहन की गति
(c) वाहन के प्रकार (d) सड़कों के प्रकार

44. उचित जयामिति डिजाइन किसमें सहायता करता है?
(a) वाहन की बढ़ती गति
(b) प्रवणता में कमी
(c) दुर्घटना में कमी
(d) वाहन मार्ग में कमी

45. सामान्य कंक्रीट से कम इकाई भार वाली कंक्रीट कहलाती है?
(a) फाइबर कंक्रीट (b) हल्की कंक्रीट
(c) गृहित वायु कंक्रीट
(d) पॉलीमर कंक्रीट

46. पानी के नीचे कंक्रीट किससे की जाती है?
(a) ट्रेमी पद्धति (b) कैसन
(c) पूर्वपैक कंक्रीट (d) ये सभी

47. भारतीय मानक के अनुसार विशिष्ट गुरुत्व सूचित करने के लिए कितना तापमान होता है?
(a) 30° (b) 27°
(c) 25° (d) 15°

48. प्लास्टिकता सूचकांक और ...... के अनुपात को कठोरता सूचकांक कहते हैं।
(a) संकुचन सूचकांक
(b) संगति सूचकांक
(c) प्रवाह सूचकांक
(d) अपरूपण सूचकांक

49. HSFG का पूरा नाम क्या है?
(a) उच्च क्षमता घर्षण ग्रिप बोल्ट
(b) उच्च अपरूपण घर्षण ग्रिप बोल्ट
(c) उच्च अपरूपण घर्षण ग्रेड बोल्ड
(d) उच्च क्षमता घर्षण ग्रेड बोल्ट

50. बोल्ट लगे जोड़ में चूड़ी किससे कम नहीं होगी?
(a) 1.7 d (b) 2.5 d
(c) 2.7 d (d) 1.9 d

51. हरियाणा में निम्नलिखित में से कौन-सा अहिर महिला की वेशभूषा में शमिल नहीं है?

Download from www.MsEducationTv.com

(a) लहँगा (b) ओढ़नी
(c) ठेल (d) अंगिया

52. हरियाणा में कितने जिले है?
(a) 22 (b) 23
(c) 21 (d) 24

53. हरियाणा के मुख्य मंत्री मनोहर लाल खट्टर ने 4 अगस्त, 2015 को चंडीगढ़ में कौन-सी योजना शुरू की थी?
(a) थारी पेंशन थारे पास
(b) आपकी बेटी हमारी बेटी
(c) बेटी बचाओ बेटी पढ़ाओ
(d) वायोमास परियोजना

54. इब्राहिम लोधी का मकबरा स्थित है।
(a) गुरुग्राम में (b) पानीपत में
(c) जींद में (d) फरीदाबाद में

55. निम्न में से हरियाणा में कौन-सी झील स्थित है?
(a) दमदमा झील (b) कोटला झील
(c) खलीलपुर झील (d) ये सभी

56. साइना नेहवाल का जन्म इस जिले में हुआ था :
(a) सिरसा (b) फतेहाबाद
(c) रेवाड़ी (d) हिसार

57. सिंधु सभ्यता के अवशेषों हेतु प्रसिद्ध मीतायल अवस्थित है?
(a) जींद जिले में (b) हिसार जिले में
(c) भिवानी जिले में (d) इनमें से कोई नहीं

58. राज्य सरकार का संवैधानिक प्रमुख कौन होता है?
(a) राज्यपाल (b) मुख्यमंत्री
(c) भारत के मुख्य न्यायाधीश
(d) इनमें से कोई नहीं

59. योग सम्राट 'बाबा रामदेव' का जन्म किस जिले में हुआ है?
(a) गुरुग्राम (b) रेवाड़ी
(c) महेन्द्रगढ़ (d) भिवानी

60. जिस समय हरियाणा राज्य में प्रथम राष्ट्रपति शासन लागू किया गया, तब भारत के राष्ट्रपति कौन थे?
(a) डॉ. राजेन्द्र प्रसाद
(b) डॉ. जाकिर हुसैन
(c) डॉ. एस.डी. शर्मा
(d) डॉ. ए.पी.जे. अब्दुल कलाम

61. गलत युग्म का चयन कीजिए–
(a) काबुली बाग–पानीपत
(b) नवग्रह-कुंड–कैथल
(c) जल-महल–नारनौल
(d) ज्योति सरोव–अम्बाला

62. पहली महिला पर्वतारोही जिसने दो बार माउण्ट एवरेस्ट पर विजय श्री प्राप्त की।
(a) संतोष यादव (b) सुनीता शर्मा
(c) मल्लेश्वरी (d) ममता खरब

63. 'हरियाणा संवाद' पत्रिका का सम्बन्ध किस विभाग से है?
(a) कृषि
(b) सूचना एवं लोक सम्पर्क
(c) उद्योग (d) साहित्य अकादमी

64. चंडीगढ़ का वास्तुकार ली कार्बूजिएर किस देश का निवासी था?
(a) जर्मनी (b) फ्रांस
(c) इटली (d) स्पेन

65. देवीशंकर प्रभाकर निम्न में से किस क्षेत्र से संबंधित है?
(a) नृत्य (b) संगीत
(c) चित्र (d) सिनेमा

66. किस दुधारु पशु को हरियाणा में 'काला सोना' कहा जाता है?
(a) नील गाय (b) मुर्रा भैंस
(c) काले रंग की गाय
(d) बकरी

67. 'सर्पदमन', हरियाणा के किस प्राचीन नगर का नाम है?
(a) सोनीपत (b) सोहना
(c) सिरसा (d) सफीदों

68. ताजेवाला नामक स्थान से हरियाणा की कौन-सी नहर निकाली गई है?
(a) पश्चिमी यमुना नहर
(b) गुरुग्राम नहर
(c) भिवानी नहर
(d) भाखड़ा नहर

69. हरियाणा सरकार द्वारा 'जल संरक्षण मिशन' किस वर्ष प्रारम्भ किया गया?
(a) 2001 (b) 2002
(c) 2003 (d) 2005

70. भगवान विश्वकर्मा के नाम पर स्थापित कौशल विकास विश्वविद्यालय स्थापित किया गया।
(a) कुरुक्षेत्र में (b) पलवल में
(c) भिवानी में (d) जींद में

71. हरियाणा सरकार के संदर्भ में कविता जैन किस विभाग से संबंधित है?
(a) शहरी स्थानीय निकाय
(b) परिवहन
(c) लो.नि.वि. (d) ये सभी

72. निम्नलिखित सभी हरियाणा के मुक्केबाज हैं, सिवाय–
(a) दिनेश कुमार (b) मनोज कुमार
(c) संजय कुमार (d) जगदीश सिंह

73. हरियाणा की मनु भाकर ने मेक्सिको में ISSF वर्ल्ड कम का ...... मीटर एयर पिस्टल गोल्ड जीता।
(a) 50 (b) 10
(c) 20 (d) 100

74. 4 से 15 अप्रैल तक हरियाणा के 37 खिलाड़ी 2018 राष्ट्रमंडल खेलों में गोल्ड कोस्ट में हिस्सा ले रहे है। गोल्ड कोस्ट है–
(a) ऑस्ट्रेलिया में (b) ब्राजील में
(c) चीन में (d) जापान में

75. 2018 राष्ट्रमंडल खेलों में हरियाणा के कितने पुरुष खिलाड़ी हिस्सा ले रहे है?
(a) 20 (b) 22
(c) 25 (d) इनमें से कोई नहीं

76. पृथ्वी के केंद्र में गुरुत्वाकर्षण के कारण त्वरण है।
(a) शून्य
(b) बहुत ऊँचा
(c) गणना नहीं की जा सकती
(d) अभंत

77. किसे एयर इंडिया के नए अध्यक्ष और प्रबंध निदेशक के रूप में नियुक्त किया गया है?
(a) राजीव मल्हौत्रा (b) सी.सी. रमन
(c) प्रदीप सिंह खोराला
(d) अश्विनी लोहानी

78. ईस्ट इंडिया कंपनी की किस नीति ने भारतीयों को गरीब और कर्जदार बनाया?
(a) अनुचित शुल्क
(b) अन्यायपूर्ण राजस्व
(c) अन्यायपूर्ण कोटा (d) गलत खर्च

79. निम्न में से कौन-सा क्षेत्रफल में भारत से बड़ा है?
(a) स्पेन (b) पाकिस्तान
(c) कनाडा (d) इंग्लैण्ड

80. रिक्त स्थान की पूर्ति करें।
P, PQ, QPQ, QPQQ, QQPQQ, ..., QQQPQQQ.
(a) QQPQQQ (b) QQQPQQ
(c) QQPQQP (d) इनमें से कोई नहीं

81. निम्नलिखित दिए गए शब्दों को अर्थपूर्ण श्रेणी में लगाइए/छोटे से बड़े
1. स्कूटर 2. साइकिल
3. हवाई जहाज 4. ट्रक
5. कार
(a) 2 3 4 1 5 (b) 2 1 5 4 3
(c) 2 4 1 5 3 (d) 3 4 5 1 2

Download from www.MsEducationTv.com

82. जो शब्द दूसरों से अलग है उसका चयन करें :
(a) सेब (b) तरबूज
(c) नारंगी (d) आलू

83. BLIW : AKIV :: ZAJV : ?
(a) YIMU (b) YNHU
(c) YGHZ (d) YMIU

84. तीन संख्याएँ 3 : 2 : 5 के अनुपात में है और उनके वर्गों का योग 1862 हैं। संख्याएँ हैं–
(a) 24, 16 और 40 (b) 15, 10 और 25
(c) 12, 8 और 20 (d) 21, 14 और 35

85. यदि $\sqrt{2}:(1+\sqrt{3}) :: \sqrt{6}:x$, तो x कस मूल्य क्या होगा :
(a) $\sqrt{3}+3$ (b) $1-\sqrt{3}$
(c) $1+\sqrt{3}$ (d) $\sqrt{3}-3$

86. एक समद्विबाहु त्रिभुज के आधार पर खींचा गया शीर्षलम्ब 8 सेमी. है और त्रिभुज की परिधि 32 सेमी. है। त्रिभुज का क्षेत्रफल है।
(a) 55 वर्ग सेमी. (b) 60 वर्ग सेमी.
(c) 65 वर्ग सेमी. (d) इनमें से कोई नहीं

87. एक कक्षा में लड़कियों की संख्या लड़कों से 20% ज्यादा है। कक्षा में 66 विद्यार्थी हैं। यदि 4 लड़कियाँ कक्षा में आती है, तो लड़को से लड़कियों का अनुपात क्या होगा?
(a) 1 : 2 (b) 1 : 4
(c) 3 : 5 (d) 3 : 4

88. एसीड्स धातुओं के साथ प्रतिक्रिया करके क्या मुक्त करता है?
(a) कार्बन मोनोक्साइड
(b) पानी
(c) हाइड्रोजन
(d) कार्बन डाइऑक्साइड

89. दो न्यूसेन्स के बीच के अवकाश को कहते हैं
(a) सिनेप्स (b) डेन्ड्रोन
(c) सीन्थेसाइज (d) एक्सोल

90. इंद्रधनुष हमेशा इस दिशा में बनता है :
(a) सूर्य के ऊपर (b) सूर्य के सामने
(c) सूर्य के नीचे (d) सूर्य के समान स्तर पर

English Language

91. Fill in the blank using the correct preposition:
The aeroplane files ...... the clouds.
(a) on (b) over
(c) across (d) by

92. Select the correct verb form.
Can I ...... the class?
(a) leave (b) leaving
(c) left (d) lose

93. Fill in the blank using the correct conjunction.
We should leave ...... he cannot come.
(a) since (b) while
(c) than (d) even

94. Give one word substitute for the following expression:
...... is a vigorous campaign for political, social or religious change.
(a) Crusade (b) Ephemeral
(c) Gregarious (d) Biopsy

95. Select the word from the following that is most similar in meaning to the word in capital letters:
(a) Clever (b) Uniform
(c) Cahrming (d) Boring

हिन्दी भाषा

96. पाठशाला किस समास का उदाहरण है?
(a) कर्मधारय समास (b) द्विगु समास
(c) तत्पुरुष समास
(d) अव्ययीभाव समास

97. किस मुहावरे का अर्थ होता है 'घमंड दिखाना'?
(a) हक्का बक्का रह जाना
(b) हाथों में लेना
(c) आसमान सिर पर उठाना
(d) हेकड़ी जताना

98. अलि शब्द का अनेकार्थी शब्द है–
(a) भंवरा, कोयल (b) भंवरा, आम्र
(c) कोयल, शुक (d) कोयल, अज

99. एक कहानियों की पुस्तक ले आइएगा। वाक्य के किस भाग में अशुद्धि है?
(a) एक कहानियाँ (b) की
(c) पुस्तक (d) ले आइएगा।

100. निराली घर आई। सब बहुत खुश हो गए। इसका संयुक्त वाक्य है?
(a) निराली घर आई और सब बहुत खुश हो गए।
(b) निराली के घर आने पर सब बहुत खुश हो गए।
(c) जब निराली घर आई तब सब बहुत खुश हो गए।
(d) जैसे ही निराली आई, सब बहुत खुश हो गए।

उत्तरमाला

1. (d)	2. (a)	3. (a)	4. (b)	5. (c)	6. (c)	7. (c)	8. (c)	9. (b)	10. (c)
11. (a)	12. (c)	13. (d)	14. (a)	15. (c)	16. (a)	17. (c)	18. (a)	19. (c)	20. (d)
21. (d)	22. (c)	23. (a)	24. (c)	25. (b)	26. (c)	27. (a)	28. (c)	29. (a)	30. (c)
31. (d)	32. (c)	33. (b)	34. (b)	35. (c)	36. (b)	37. (d)	38. (a)	39. (b)	40. (c)
41. (b)	42. (c)	43. (b)	44. (c)	45. (b)	46. (d)	47. (b)	48. (c)	49. (a)	50. (b)
51. (c)	52. (a)	53. (a)	54. (b)	55. (d)	56. (d)	57. (c)	58. (a)	59. (c)	60. (b)
61. (d)	62. (a)	63. (b)	64. (b)	65. (d)	66. (b)	67. (d)	68. (a)	69. (a)	70. (b)
71. (a)	72. (c)	73. (b)	74. (a)	75. (a)	76. (a)	77. (c)	78. (b)	79. (c)	80. (a)
81. (b)	82. (d)	83. (d)	84. (d)	85. (a)	86. (b)	87. (d)	88. (c)	89. (a)	90. (b)
91. (b)	92. (a)	93. (a)	94. (a)	95. (c)	96. (c)	97. (d)	98. (a)	99. (a)	100. (a)

Download from www.MsEducationTv.com

HSSC J.E.

Morning Session **12-04-2018**

1. सामान्यतः कितने प्रतिशत मात्रा सोडियम बैन्जोएट का, फलों के रस में मिलना चाहिए?
   (a) 2.0 – 3.0 (b) 0.06 – 0.07
   (c) 0.3 – 0.4 (d) 0.5 – 1.0
2. जैली के लिए फलों में पर्याप्त मात्रा में होना चाहिए?
   (a) प्रोटीन (b) पैक्टिन
   (c) खटास (d) मिठास
3. स्पंजी ऊतक क्षय किस फल का हानिकारक शारीरिक रोग है?
   (a) लीची (b) बेर
   (c) चेरी (d) आम
4. आम की नियमित फल देने वाली किस्म है–
   (a) लंगड़ा (b) दशहरी
   (c) बेनिशान (d) आम्रपाली
5. पास्चुराइजेशन में खाद्य पदार्थों को कितने तापमान पर रखा जाता है?
   (a) 85°C (b) 75°C
   (c) 61°C (d) 51°C
6. फलों एवं सब्जियों के स्थायी संरक्षण किसके द्वारा संभव है?
   (a) 5 प्रतिशत नमक
   (b) 15 प्रतिशत या इससे अधिक नमक
   (c) 1.0 प्रतिशत नमक
   (d) इसमें से कोई नहीं
7. बहुभ्रूणीयता किस फल में पायी जाती है?
   (a) जामुन में (b) आम में
   (c) सिट्रस फल में
   (d) उपरोक्त सभी
8. कौन-सा फल वसा का धनी स्त्रोत माना जाता है?
   (a) छुआरा (b) काजू
   (c) नारियल (d) बादाम
9. सूची I को सूची II से सुमेलित कीजिए तथा सूचियों के नीचे दिये गये कूट का प्रयोग करते हुए सही उत्तर चुनिये।

सुची I	सूची II
(a) खट्टा दूध	(i) मैलिक अम्ल
(b) सिरका एवं आचार	(ii) कोर्बोनिक अम्ल
(c) सोडा वाटर एवं अन्य शीतल पेय	(iii) एसीटिक अम्ल
(d) सेब	(iv) लैक्टिक अम्ल

कूट :	A	B	C	D
(a)	(1)	(2)	(3)	(4)
(b)	(4)	(3)	(1)	(2)
(c)	(4)	(3)	(2)	(1)
(d)	(3)	(4)	(2)	(1)

10. सिरका में कितने प्रतिशत एसिटिक अम्ल होता है?
    (a) 2.0 (b) 8
    (c) 4 – 5 (d) 10 – 12
11. इनपुट, आउटपुट और प्रोसेसिंग डिवाइस का एक साथ समूह बना दिया जाए, तो निम्न को निरूपित करता है–
    (a) मोबाइल डिवाइस
    (b) इन्फॉर्मेशन प्रोसेसिंग साइकिल
    (c) सर्किट बोर्ड
    (d) कम्प्यूटर सिस्टम
12. अधिकांश वेबसाइटों में मैन पेज ...... होता है, तो वेबसाइट के बाकी पेजों के लिए द्वार का काम करता है।
    (a) सर्च इंजन (b) होम पेज
    (c) ब्राउजर (d) URL
13. कम्प्यूटर फाइलों के बारे में निम्न में से कौन-सा कथन सत्य नहीं है?
    (a) वे एक स्टोरेज माध्यम से सेव किया गया डाटा संग्रह होता है।
    (b) प्रत्येक फाइल का एक नाम होता है।
    (c) फाइल की विषय वस्तु को इंगित करने के लिए प्रयोक्ता फाइल एक्सटेंशन देता है
    (d) फाइलों में सामान्यतः डाटा होता है।
14. ...... एक बॉक्स है जिसमें कम्प्यूटर सिस्टम का सर्वाधिक महत्त्वपूर्ण भाग होता है।
    (a) सॉफ्टवेयर (b) हार्डवेयर
    (c) इनपुट डिवाइस (d) सिस्टम यूनिट
15. डिजिटल घड़ी में किस प्रकार का कम्प्यूटर पाया जा सकता है?
    (a) मेनफ्रेम कम्प्यूटर
    (b) सुपर कम्प्यूटर
    (c) एक्वेडिड कम्प्यूटर
    (d) इनमें से कोई नहीं
16. कौन-सा कम्प्यूटर का बुनियादी काम नहीं है?
    (a) कॉपी टेक्स्ट (b) एक्सेप्ट इनपुट
    (c) प्रोसेस डाटा (d) स्टोर डाटा
17. टास्क बार पर स्थित है
    (a) स्टार्ट मेन्यू
    (b) स्क्रीन के तल
    (c) क्विक लॉन्च टूल बार
    (d) स्क्रीन के ऊपर
18. ...... एक यूनिट के रूप में सेव किया गया सूचना का संग्रह है।
    (a) फोल्डर (b) फाइल
    (c) पाथ (d) फाइल एक्सटेंशन
19. प्रिन्टर एवं मॉनिटर जैसे पेरिफेरल उपकरणों को ...... माना जाता है।
    (a) हार्डवेयर (b) सॉफ्टवेयर
    (c) डाटा (d) सूचना
20. निम्न में से कौन-सा कम्पोनेन्ट कम्प्यूटर का मस्तिष्क होता है?
    (a) सर्किट बोर्ड (b) CPU
    (c) मैमोरी (d) नेटवर्क कार्ड
21. मृदा की चरम धारण क्षमता और सुरक्षित धारण क्षमता के बीच अनुपात क्या कहलाता है?
    (a) सुरक्षा कारक (b) सकल दाब तीव्रता
    (c) शुद्ध दाब तीव्रता (d) धारण क्षमता
22. निम्नांकित में से कौन-सी जल जनित बीमारी नहीं है?

Download from www.MsEducationTv.com

(a) टॉइफाइड बुखार (b) दस्त
(c) हैजा (d) मधुमेह

23. सीवेज ले जाने के लिए प्रयुक्त भूमिगत पाइप या वृत्ताकार खंड की नलिका क्या कहलाती है?
(a) कचरा (b) शाखा सीवर
(c) हाऊस सीवर (d) सीवर

24. सीवर लाइन के निरीक्षण, सफाई व रखरखाव के लिए प्रदान किए गए उपयुक्त ढक्कन वाले छिद्र को क्या कहते हैं?
(a) सफाई छिद्र (b) ढक्कन
(c) प्रवेश-छिद्र (d) सीवरेज

25. निम्नांकित में से मानचित्र दूरी से सहसंबंधित भू-दूरी का कौन-सा अनुपात मापन की इकाई से स्वतंत्र है?
(a) निरूपक भिन्न (b) मानचित्र
(c) पैमाना (d) समानीत तल

26. समान मात्रा के दो मापित मानी के बीच के अंतर को क्या कहते हैं?
(a) सटीकता (b) परिशुद्धता
(c) असंगति (d) इनमें से कोई नहीं

27. उस पुस्तिका को क्या कहते हैं जिनमें जरीब या फीता मापन दर्ज किया जाता है?
(a) मानक मापन पुस्तिका
(b) मापांकन पुस्तिका
(c) सामान्य मापन पुस्तिका
(d) ये सभी

28. ऊर्ध्व तल में दूरबीन को 180 डिग्री घुमाकर, दृश्यरेखा को उल्टा किया जा सकता है, इसे क्या कहते हैं?
(a) थियोडोलाइट
(b) गैर-ट्रांजिट थियोडोलाइट
(c) ट्रांजिट थियोडोलाइट
(d) दूरबीन

29. कौन-से राजमार्ग जिला मुख्यालयों और राज्य में महत्त्वपूर्ण शहरों को जोड़ते हैं?
(a) राज्य के राजमार्ग (b) प्रमुख जिला सड़के
(c) राष्ट्रीय राजमार्ग (d) अन्य जिला सड़के

30. I.R.C. विनिदेशों के अनुसार, एकल लेन परिवहन के लिए सड़क-मार्ग की चौड़ाई कितनी है?
(a) 3.0 m. (b) 3.5 m.
(c) 3.75 m. (d) 2.44 m.

31. पटरी या स्कंध का फुटपाथ के बीच की सीमाएँ क्या कहलाती है?
(a) यातायात पृथक (b) मध्यस्थ
(c) सड़क मार्ग (d) किनारे का पत्थर

32. हवाई अड्डे के किस क्षेत्र में सामान और यात्रियों का चढ़ाना व उतारना पार्किंग, वायुयान की ईंधन भराई होती है?
(a) ऐप्रन (b) टैक्सीवेज
(c) हवाई पट्टी (d) हैंगर

33. वर्षण को किसमें व्यक्त किया जाता है?
(a) मिलीमीटर (b) मीटर
(c) इंच (d) घंटे

34. नदी के पूरे या आंशिक पानी को नली या नहर में मोड़ने के उद्देश्य के कौन-सा बांध बनाया जाता है?
(a) संचय बांध
(b) रोक बांध
(c) दिक्कपरिवर्ती बांध
(d) मलबा बांध

35. इकाई हाईड्रोग्राफ के कोटिया को विभाजित करके प्राप्त किया जा सकता है?
(a) इकाई हाईड्रोग्राफ की अवधि
(b) कुल बहाव
(c) तूफान अवधि
(d) सीधे बहाव की गहराई

36. सामग्री की वह क्षमता जो सामग्री की विशिष्ट क्षमता कहलाती है जिसके नीचे परीक्षण परिणाम निम्न प्रतिशत से अधिक नहीं गिरते :
(a) 2 (b) 5
(c) 8 (d) 10

37. किन कोण पर सरिये के कोण बीम के अनुदैर्ध्य अक्षपर झुक जाते हैं?
(a) 30 डिग्री या 45 डिग्री
(b) 60 डिग्री या 75 डिग्री
(c) 45 डिग्री या 80 डिग्री
(d) 35 डिग्री या 50 डिग्री

38. एक तरफा वितान वाले स्लैब के लिए प्रबलित सरियों का व्यास स्लैब की कुल मोटाई के ...... से अधिक नहीं होना चाहिए।
(a) 1/5th (b) 1/2th
(c) 1/8th (d) 1/6th

39. प्लेट गर्डर के डिजाइन में वेब प्लेट की न्यूनतम मोटाई कितनी है?
(a) 5 mm to से 15 mm
(b) 6 mm to से 12 mm
(c) 8 mm to से 15 mm
(d) 4 mm to से 15 mm

40. किस प्रकार की सामग्री का बाहरी भारण पर हिरुमण हो जाता है और क्षार हटाने पर द्विरुप्रया गायब हो जाता है?
(a) प्लास्टिक पदार्थ
(b) इलास्टो-प्लास्टिक पदार्थ
(c) प्रतयास्थ सामग्री
(d) वन्य सामग्री

41. वह भार क्या कहलाता है जो दूसरे के सापेक्ष में बॉडी के एक सिरे को अनुदैर्ध्य अक्ष पर घुमाता है?
(a) व्यावर्तन भार (b) आनमन भार
(c) संपीड्य भार (d) तनन भार

42. एक कॉलम को लंबा कॉलम तब कहा जाता है, जब उसकी लंबाई न्यूनतम पार्श्व आयाम से ..... गुना हो।
(a) 15 (b) 30
(c) 45 (d) 60

43. प्रेक्षक की आँख के बीच रखा ऊर्ध्व पारदर्शी तल क्या है?
(a) स्थान बिंदु (b) क्षैतिज तल
(c) ऊर्ध्व तल (d) चित्र तल

44. 10 cu.m. सीमेन्ट कंक्रीट के लिए सामग्री की मात्रा पता करने के लिए, 15.2 को सामग्री के अनुपात के योग को विभाजित करे, जो ...... की मात्रा cu.m. में देता है।
(a) सीमेन्ट (b) रेत
(c) मोटी रोड़ी (d) बारिक रोड़ी

45. 10 sq.m. क्षेत्रफल 20 cm. मोटे स्लैब का कुल आयतन कितना है?
(a) 20 cu.m. (b) 200 cu.m.
(c) 2 cu.cm. (d) 2 cu.m.

46. 10 cu.m. ईंट कार्य के लिए कितनी ईंटों की आवश्यकता है?
(a) 500 Nos. (b) 5000 Nos.
(c) 50000 Nos. (d) 50 Nos.

47. नेटवर्क आरेख में कुल प्लव शून्य वाली गतिविधियों के साथ जाने वाला पथ क्या कहलाता है?
(a) मुक्त प्लव (b) क्रांतिक पथ
(c) कुल प्लव (d) स्वतंत्र प्लव

48. किस तरह की संविदा में संविदाकार को दर सूची का संदर्भ दिए बिना कार्य की हर मद की दर देनी होती है?
(a) वस्तु दर संविदा
(b) प्रतिशत दर संविदा
(c) अनुसूची दर संविदा
(d) एकगुश्त संविदा

49. निविदा फार्म में, क्या देने के लिए भी विज्ञप्ति होती है?
(a) कार्य का सामान्य विवरण
(b) अनुमानित लागत
(c) बयाना राशि
(d) ये सभी

Download from www.MsEducationTv.com

50. संविदा का आवश्यक तत्त्व क्या है?
(a) प्रतिभूमि जमा
(b) अनुमानित लागत
(c) निविदा सूचना
(d) प्रस्ताव और स्वीकार

51. गुमशुदा बच्चों की तलाश हेतु कौन-सा अभियान पुलिस विभाग द्वारा चलाया गया था?
(a) बेटी बचाओ
(b) मीसींग चाइल्ड रेस्क्यु
(c) ऑपरेशन
(d) ऑपरेशन मुस्कान

52. रॉबर्ट वाड्रा लैंड डील की जाँच आयोग के अध्यक्ष कौन थे?
(a) जस्टिस एस.एन. धींगरा
(b) जस्टिस के.एल. सिन्हा
(c) जस्टिस एस.के. सेन
(d) इनमें से कोई नहीं

53. बहादुरगढ़ टाउन का पुराना नाम क्या था?
(a) शराफाबाद (b) आयोदका
(c) जयन्तपुरी (d) दिव्यग्राम

54. हरियाणा खादी एवं ग्रामोद्योग बोर्ड की स्थापना किस वर्ष हुई?
(a) 1969 (b) 1970
(c) 1968 (d) इनमें से कोई नहीं

55. विश्व का सबसे छोटा व सबसे चौड़ा राष्ट्रीय राजमार्ग कहाँ पर बनेगा?
(a) यमुनानगर में (b) गुरुग्राम में
(c) कैथल में (d) इनमें से कोई नहीं

56. हरियाणा राज्य ने जूनियर वुमन नेशनल बॉक्सिंग चैम्पियनशिप-2017 में कितने पदक जीते हैं?
(a) 3 (b) 10
(c) 8 (d) 4

57. हरियाणा के ख्वाजा अहमद अब्बास द्वारा निर्मित फिल्मों में यह शामिल नहीं है?
(a) अनहोनी (b) मुन्ना
(c) धरती के लाल (d) नीचा नगर

58. हरियाणा के किस जिले, में अधिकतम वन क्षेत्र उपलब्ध है?
(a) यमुनानगर (b) हिसार
(c) रोहतक (d) जींद

59. हरियाणा विधानसभा में सीटों की कुल संख्या कितनी है?
(a) 75 (b) 80
(c) 85 (d) 90

60. 'पानप्रस्थ' निम्नलिखित जिलों में से किसका प्राचीन नाम है?
(a) सोनीपत (b) कुरुक्षेत्र
(c) पानीपत (d) कैथल

61. निम्नलिखित में से कौन-सी हरियाणा की मुख्य फसल नहीं है?
(a) गेहूँ (b) चावल
(c) चाय (d) गन्ना

62. पेहोवा मेला हरियाणा के किस जिले में आयोजित होता है?
(a) सिरसा (b) कुरुक्षेत्र
(c) करनाल (d) पानीपत

63. प्रसिद्ध कवि ख्वाजा अलताफ हुसैन हाली किसके शिष्य थे?
(a) सन्नल सादुल्लाह (b) मिर्जा गालिब
(c) मुहम्मद अफजल (d) इनमें से कोई नहीं

64. चंदगी राम है सुविख्यात–
(a) किसान नेता (b) कवि
(c) स्वतंत्रता सेनानी (d) खिलाड़ी

65. हरियाणा सरकार ने किस जिले में अप्रैल, 2015 को महात्मा गांधी ग्रामीण रोजगार गारंटी योजना के अंतर्गत सरस्वती पुनरुद्धार परियोजना पर उत्खनन कार्य आरम्भ किया?
(a) अम्बाला (b) गुरुग्राम
(c) युमनानगर (d) कैथल

66. 'प्लेटो ऑफ जाट ट्राइब' के रूप में किसे वर्णित किया गया था?
(a) सूरजमल (b) भानमल
(c) वीरभान (d) मदन सिंह

67. निम्न सभी वॉलीबॉल खिलाड़ी हरियाणा राज्य से सम्बंधित है। सिवाय एक के
(a) विकास चौधरी (b) बल्लू
(c) बालकर चौहान (d) दलेल सिंह

68. हरियाणा की प्रसिद्ध खिलाड़ी गीता जुत्शी संबंधित है?
(a) शतरंज (b) भारोत्तोलन
(c) लॉन टेनिस (d) एथलेटिक्स

69. चौधरी चरण सिंह कृषि विश्वविद्यालय की स्थापना किस वर्ष हुई थी?
(a) 1980 (b) 1990
(c) 1970 (d) 2000

70. चंदबरदाई किस राजा के राजकवि थे?
(a) पृथ्वीराज चौहान (b) हर्षवर्द्धन
(c) अनंगपाल (d) इनमें से कोई नहीं

71. हरियाणा के लाखन माजरा गाँव में कौन-सा धार्मिक एवं ऐतिहासिक स्थल है?
(a) मंजीसाहब गुरुद्वारा
(b) सूर्यकुण्ड
(c) संत मीरशाह मजार
(d) शेख निजामुद्दीन मजार

72. प्रसिद्ध फल्गु मेला किस स्थान पर आयोजित होता है?
(a) फरल (कैथल) (b) तरावड़ी
(c) फतेहाबाद (d) इनमें से कोई नहीं

73. भारतीय नौसेना ने किस हरियाणवी क्रिकेटर के विरुद्ध गिरफ्तारी वारंट जारी किया?
(a) दीपक पुनिया (b) कपिल देव
(c) चेतन शर्मा (d) अशोक मल्होत्रा

74. हरियाणा सरकार ने सजावटी मत्स्य प्रजनन केंद्र (hatchery) किस जिले में स्थापित करने का निर्णय लिया?
(a) जींद (b) झज्जर
(c) फरीदाबाद (d) पानीपत

75. हरियाणा डेयरी डेवलपमेंट कॉ-ऑपरेटिव फेडरेशन लिमिटेड के उत्पाद बाजार में किस ब्रांड नाम से बिकते हैं?
(a) गोवर्धन (b) गायत्री
(c) विटा (d) इनमें से कोई नहीं

76. किस सरकार ने मथरु पूर्ण योजना शुरू की हैं?
(a) पंजाब (b) गुजरात
(c) कर्नाटक (d) पश्चिम बंगाल

77. किस गृह को बौने गृह (डवार्फ प्लेनेट) के नाम से जाना जाता है?
(a) पृथ्वी (b) मंगल
(c) शुक्र (d) प्लूटो

78. सायमन कमीशन को कब भारत भेजा गया था?
(a) 1937 (b) 1927
(c) 1917 (d) 1958

79. भारत के पहले कानून मंत्री कौन थे?
(a) राजेन्द्र प्रसाद (b) सरदार पटेल
(c) भीमराव अंबेडकर (d) शांति भूषण

80. ऐसा शब्द चुनें जो दूसरों से अलग है।
(a) लक्ष्मण (b) राम
(c) रावण (d) भीम

81. रिक्त स्थान की पूर्ति करें।
PAL, RCM, TEP, ..., XIT
(a) UHQ (b) WFR
(c) VGR (d) VHQ

82. समान संबंध का चयन कीजिए।
BLIW: AKIV :: ZNIV :?
(a) YMUI (b) YNHU
(c) ZGHI (d) YMIU

83. x, 26, 52, 104, 208, x का मान है–
(a) 16 (b) 12
(c) 13 (d) 14

84. 2/3, 3/4, 4/5 और 5/6 में सबसे बड़ी और सबसे छोटी भिन्न के बीच अंतर क्या है?
(a) 1/6 (b) 1/12
(c) 1/20 (d) 1/30

Download from www.MsEducationTv.com

85. चावल का मूल्य 10 रुपये से बढ़ाकर 12.50 रुपये प्रति किलोग्राम कर दिया गया है। मूल्य में प्रतिशत वृद्धि ज्ञात करें?
(a) 30 प्रतिशत (b) 25 प्रतिशत
(c) 20 प्रतिशत (d) 33 प्रतिशत

86. यदि सबसे बड़ी तीन अंकों की संख्या सबसे छोटी पाँच अंकों की संख्या से घटाई जाती है, तो शेष यह है
(a) 1 (b) 9000
(c) 9001 (d) 90001

87. एव वर्ग के क्षेत्रफल का उसके विकर्ण पर बनाये गए वर्ग से अनुपात है
(a) 1 : 1 (b) 1 : 8
(c) 1 : 2 (d) 1 : 4

88. प्रकाश–संश्लेषण की प्रक्रिया में प्रकाश के अवशोषण के लिए क्या जिम्मेदार है?
(a) क्लोरोफिल
(b) कार्बन डाइऑक्साइड
(c) पानी
(d) कार्बन मोनोक्साइड

89. रीफ्लेक्स चाप कहाँ निर्मित होती है?
(a) मेरुरज्जु (b) मस्तिष्क
(c) कंधा (d) पेट

90. एक सेल में विभवांतर किस इकाई में, मापा जाता है?
(a) कूलम्ब (b) एम्पीयर
(c) वॉल्ट (d) जूल

91. Supply suitable article in the following blank if needed:
Honest man speaks .... truth.
(a) a (b) an
(c) the (d) nor article

92. Supply suitable preposition in the following blank:
Students are certainly capable ...... doing independent work.
(a) off (b) to
(c) of (d) in

93. Give one word substitute for a number of people in a school or institution.
(a) Granary (b) Doritory
(c) Gymnasium (d) Drey

94. Select the word form the following that is most similar in meaning to the word in capitial letters:
ENLARGE
(a) Reduce (b) Expand
(c) Curtail (d) Restrict

95. Select the word form the following that is opposite in meaning to the word in capital letters:
OMNIPOTENT
(a) Almighty (b) Powerless
(c) Irresistible (d) Powerful

96. 'जिसका उपचार न हो सके' वाक्यांश के लिए एक शब्द है?
(a) अउपचार (b) असाध्य
(c) असहाय (d) उपचारहीम

97. निम्न में से कौन-सा समास द्वंद्व का उदाहरण है?
(a) चौराहा (b) पापपुण्य
(c) यथाशक्ति (d) लम्बोदर

98. 'तरनि तनुजा तट तमाल तरुवर बहु छाए' में कौन-सा अलंकार है?
(a) अनुप्रास अलंकार (b) उपमा अलंकार
(c) रूपक अलंकार (d) उत्प्रेक्षा अलंकार

99. कुबेर शब्द का पर्यावाची नहीं है।
(a) किन्नरेश (b) यक्षराज
(c) मरीचि (d) राजराज

100. गरल का विलोम शब्द है।
(a) सरल (b) सुधा
(c) पानी (d) आग

उत्तरमाला

1. (b)	2. (b)	3. (d)	4. (d)	5. (c)	6. (a)	7. (d)	8. (d)	9. (c)	10. (c)
11. (d)	12. (b)	13. (c)	14. (d)	15. (d)	16. (a)	17. (b)	18. (a)	19. (a)	20. (b)
21. (a)	22. (d)	23. (d)	24. (c)	25. (a)	26. (c)	27. (b)	28. (c)	29. (a)	30. (c)
31. (d)	32. (a)	33. (a)	34. (c)	35. (d)	36. (b)	37. (c)	38. (c)	39. (c)	40. (c)
41. (a)	42. (b)	43. (d)	44. (a)	45. (d)	46. (b)	47. (b)	48. (a)	49. (d)	50. (d)
51. (d)	52. (a)	53. (a)	54. (a)	55. (b)	56. (b)	57. (d)	58. (a)	59. (d)	60. (c)
61. (c)	62. (b)	63. (b)	64. (b)	65. (c)	66. (a)	67. (a)	68. (d)	69. (c)	70. (a)
71. (a)	72. (a)	73. (a)	74. (b)	75. (c)	76. (c)	77. (d)	78. (b)	79. (c)	80. (d)
81. (c)	82. (d)	83. (c)	84. (a)	85. (a)	86. (c)	87. (c)	88. (a)	89. (a)	90. (c)
91. (c)	92. (c)	93. (b)	94. (b)	95. (b)	96. (b)	97. (b)	98. (a)	99. (c)	100. (b)

Download from www.MsEducationTv.com

HSSC J.E.

Afternoon Session **12-04-2018**

1. **आम में कालासिरा रोग का कारण है–**
(a) विषाणु
(b) कवक
(c) जीवाणु
(d) बोरॉन का अभाव एवं गैसीज

2. **पपीता का उत्पत्ति स्थान कहाँ है?**
(a) मध्य एशिया (b) दक्षिणी अमेरिका
(c) पूर्वी यूरोप (d) उष्ण अमेरिका

3. **डीपलाज्मोलाइसिस का उदाहरण है–**
(a) अंगूर का चीनी के घोल में सिकुड़ना
(b) मुनक्का का पानी में फूलना
(c) लकड़ी का बरसात में फूलना
(d) इनमें से कोई नहीं

4. **शीत गृह या रेफ्रिजिरेटर में फल तथा सब्जियों का कितने तापमान पर रखना चाहिए?**
(a) 0 – 3°C (b) 3.9 – 7.2°C
(c) 5 – 7°C (d) 7 – 9°C

5. **भारत का कौन-सा राज्य काजू का सर्वाधिक उत्पादक है?**
(a) आंध्र प्रदेश (b) केरल
(c) महाराष्ट्र (d) तमिलनाडु

6. **कुर्ग हनीड्यू, पूसा डेलिसियम, पूसा नन्हा एवं पूसा ड्वार्फ इत्यादि किस फल-वृक्ष की उत्तम प्रजातियाँ हैं?**
(a) सेब (b) केला
(c) पपीता (d) ऑवला

7. **किण्वन की क्रिया को किस उपकरण द्वारा प्रदर्शित करते हैं?**
(a) कून्स नली (b) पोटोमीटर
(c) सैक्रोमीटर (d) लैक्टोमीटर

8. **फलों को सुरक्षित रखने के लिए उनमें नमी की मात्रा कितनी प्रतिशत से अधिक नहीं होनी चाहिए?**
(a) 20-24 (b) 5-10
(c) 40-50 (d) इनमें से कोई नहीं

9. **लखनऊ-49 एक प्रसिद्ध किस्म है?**
(a) नाशपाती की (b) आडू की
(c) लीची की (d) अमरूद की

10. **पनामा म्लानि एक भयानक बीमारी किस फल में अधिकतर क्षति पहुँचाती है?**
(a) पपीता (b) अमरूद
(c) केला (d) सिट्रस फल

11. **डाटा स्थायी रूप से कहाँ सेव होता है?**
(a) फाइल (b) RAM
(c) CPU (d) ROM

12. **सॉफ्टवेयर के लिए एक अन्य शब्द है**
(a) इनपुट (b) आउटपुट
(c) प्रोग्राम (d) सिस्टम

13. **सामान्यतः रिसाइकिल बिन तक ...... पर रखे आइकन के जरिए जाते हैं।**
(a) डेस्कटॉप (b) हार्ड ड्राइव
(c) शॉर्टकट मेन्यू
(d) प्रॉपर्टी डायलॉग बॉक्स

14. **प्रोसेसिंग कार्य किस प्रकार करना है, ऐसा कम्प्यूटर को बताने वाले इंस्ट्रक्शन्स को कम्प्यूटर ...... कहते हैं।**
(a) प्रोग्राम (b) प्रोसेसर्स
(c) इनपुट (d) मैमोरी मॉडयूल्स

15. **RAM को कम्प्यूटर का प्रोसेसर ...... कहा जाता है।**
(a) फैक्ट्री (b) ऑपरेटिंग रूम
(c) वेटिंग रूम (d) प्लानिंग रूम

16. **C, BASIC, COBOL और जावा ...... भाषाओं के उदाहरण है।**
(a) लो लेवल (b) कम्प्यूटर
(c) सिस्टम प्रोग्रामिंग (d) हाई लेवल

17. **...... कम्प्यूटर का वह एरिया है, जो प्रोसेस होने वाले डाटा को अस्थायी रूप में होल्ड करता है।**
(a) CPU (b) मैमोरी
(c) स्टोरेज (d) फाइल

18. **...... एक माइक्रो प्रोसेसर आधारित कम्प्यूटर डिवाइस है।**
(a) पर्सनल कम्प्यूटर (b) मेनफ्रेम
(c) वर्कस्टेशन (d) सर्वर

19. **इन्फॉर्मेशन इनपुट करने के लिए आप की–बोर्ड या माउस जैसे एक ...... का उपयोग करते हैं।**
(a) आउटपुट (b) इनपुट डिवाइस
(c) स्टोरेज डिवाइस (d) प्रोसेसिंग डिवाइस

20. **कम्प्यूटर तंत्र में निमानकों से मुक्त प्रोग्राम की भाषा कहलाती है**
(a) उच्च स्तरीय भाषा
(b) कम्प्यूटर लॉजिक
(c) मशीनी भाषा
(d) असेम्बली भाषा

21. **वह अधिकतम भार क्या कहलाता है जिसे मृदा बिना सुनम्य या विस्थापन के प्रति इकाई क्षेत्रफल झेल सकती है?**
(a) मृदा की शुद्ध सुरक्षित धारण क्षमता
(b) मृदा की सुरक्षित धारण क्षमता
(c) मृदा की अनुमन्य धारण क्षमता
(d) मृदा की धारण क्षमता

22. **जल में pH मान क्या इंगित करता है?**
(a) जल में हाइड्रोजन सांद्रण
(b) जल में हाइड्रोजन आयन सांद्रण
(c) जल में आयन सांद्रण
(d) जल में नाइट्रेट

23. **बैक्टेरिया, रंग स्वाद दूर करने के लिए और साफ व चमकदार जल पाने के लिए पानी को रेत या अन्य दानेदार पदार्थ के संस्तर से गुजारने की प्रक्रिया क्या कहलाती है?**
(a) अवसादन (b) निस्यंदन
(c) स्कंदन (d) निर्मलीकरण

24. **B.O.D. का पूरा नाम क्या है?**
(a) Bio-logical Oxygen Demand
(b) Bio-chemical Oxygen Demand
(c) Bio-degradable Oxygen Demand
(d) इनमें से कोई नहीं

Download from www.MsEducationTv.com

25. घरेलू जल आपूर्ति के लिए pH मान की PPM में अधिकतम अनुमन्य सीमा कितनी है?
(a) 6.0 से 6.4 (b) 6.5 से 8.0
(c) 2.5 से 4.0 (d) 1.0 से 3.0

26. 9 वर्ग फीट = ... वर्ग गज
(a) 1 (b) 3
(c) 9 (d) 10

27. सर्वेक्षण रेखा के स्थानों या अंतिम बिंदुओं की स्थितियों को अंकित करने के लिए किसका प्रयोग किया जाता है?
(a) सर्वेक्षण दंड (b) काष्ठ मेख
(c) तीर (d) साहुल

28. यदि AB रेखा का दिक्मान A से B ओर मापा जाता है, तो इसे क्या कहते हैं?
(a) पश्च दिक्मान (b) अग्र दिक्मान
(c) पूर्णवृत दिक्मान (d) समानीत दिक्मान

29. वह अपेक्षाकृत स्थाई संदर्भ बिन्दु कौन-सा है जिसकी कुछ अनुमानित आधार के संबंध में ऊँचाई जाल है?
(a) माध्य समुद्र तल (b) बैंच मार्क
(c) समानीत तल (d) तल रेखा

30. I.R.C. द्वारा सिफारिश की गई न्युनतम स्कंध चौड़ाई कितनी है?
(a) 2.0 मी. (b) 2.5 मी.
(c) 3.0 मी. (d) 3.5 मी.

31. अपक्षयण क्रिया से रोड़ी का प्रतिरोध निर्धारण कौन-सा परीक्षण किया जाता है?
(a) दलन क्षमता परीक्षण
(b) जल अवशोषण परीक्षण
(c) द्रढ़ता परीक्षण
(d) प्रघात परीक्षण

32. परिवहन के सुरक्षित व आसान आवागमन के लिए सड़क प्रयोक्ताओं को कुछेक नियमों व विनियमों को सूचित करने के लिए कौन-से चिह्न प्रयोग किए गए है?
(a) सूचनाप्रद चिह्न (b) नियामक चिह्न
(c) चेतावनी चिह्न (d) ये सभी

33. निम्नांकित में से आमतौर पर किस पद्धति का प्रयोग किसी क्षेत्र में औसत वर्षा गहराई निर्धारण के लिए किया जाता है?
(a) सरल ग्राफीय पद्धति
(b) मास्टर प्लान पद्धति
(c) घटती दर पद्धति
(d) थियेसन पॉलीगन पद्धति

34. वह कंक्रीट या चिनाई बांध कौन-सा है, जो अपने स्वयं के भार द्वारा लगे बल का प्रतिरोध करता है?
(a) गुरुत्व बांध (b) चाप बांध
(c) पुश्ता बांध (d) तट बांध

35. ठोस ग्रेनाइट भूवैज्ञानिक रचना के किस वर्ग से संबंधित है?
(a) मितजलमृत् (b) जलमृत्
(c) जलवर्जित (d) जलसंभर

36. TMT सरिये का पूर्ण रूप क्या है?
(a) Theromo-mechanically treated bars
(b) Thermo-machinery treated bars
(c) Thermo-mechanically twisted bars
(d) Thermo-machinery twisted bars

37. IS 456:2000 के अनुसार रकाब का अधिकतम अंतराल ऊर्ध्व रकाब से अधिक नहीं होना चाहिए।
(a) 0.50 d. (b) 0.25 d.
(c) 0.90 d. (d) 0.75 d.

38. सादा सीमेन्ट कंक्रीट का इकाई भार कितना है?
(a) 24 KN/cu.m.
(b) 25 KN/cu.m.
(c) 9.81 KN/cu.m.
(d) 75.5 KN/cu.m.

39. किस तरह के जोड़ में दो जोड़े जाने वाले भाग एक सिरे से दूसरे सिरे तक रखे जाते हैं?
(a) चढ़वा जोड़ (b) सपाट जोड़
(c) वेल्ड जोड़ (d) इनमें से कोई नहीं

40. पदार्थों के किस यांत्रिकी गुण में बिना टूटे बाहरी बल क्रिया को रोकने की क्षमता होती है?
(a) मजबूती (b) ताकत
(c) भुरभुरापन (d) तन्यता

41. किसी भाग के आयाम में परिवर्तन से मूल आयाम का अनुपात होता है
(a) प्रतिबल (b) विकृति
(c) बंकन प्रतिबल (d) तनन प्रतिबल

42. उस बीम को क्या कहते है, जिसमें स्थूणा (सहारा) सिरों पर स्थिर नहीं होता?
(a) प्रलंबी बीम (b) कैंटीलीवर बीम
(c) सतत बीम
(d) मुक्त सहायक बीम

43. वह वस्तु क्या कहलाती है, जो लंबाई को कम किए बिना खींची जाती है?
(a) परिप्रेक्ष्य दृश्य (b) त्रिसमलंबाक्ष दृश्य
(c) तिर्यक दृश्य (d) त्रिसमलंबाक्ष प्रेक्षम

44. व्यावहारिक नियम के अनुसार, 20 मिमी. व्यास वाले सरिये की प्रति मीटर लम्बाई का लगभग भार कितना होगा?
(a) 2.5 kg/m. (b) 2.0 kg/m.
(c) 2.9 kg/m. (d) 3.5 kg/m.

45. दीवारों पर किसी भी अनुपात के 12 मिमी. मोटे सीमेन्ट प्लास्टर के लिए वांछित सीमेन्ट पता करने के लिए अनुपात के योग से ...... विभाजित करें।
(a) 1.5 (b) 2
(c) 3 (d) 2.5

46. कौन-सी नेटवर्क तकनीक घटना उन्मुखी है?
(a) माइलस्टान चार्ट
(b) गैंटबार चार्ट
(c) प्रोग्राम मूल्यांकन समीक्षा तकनीक
(d) क्रांतिक पाथ पद्धति

47. डम्मी गतिविधि में क्या नहीं होता?
(a) गतिविधि (b) घटना
(c) प्लव (d) समय

48. श्रमिकों का मनोबल शारीरिक व बौद्धिक विकास को बेहतर करने के लिए कौन-सा अधिनियम तैयार किया गया है?
(a) मजदूरी भुगतान अधिनियम
(b) न्यूनतम मजदूरी अधिनियम
(c) श्रमिक कल्याण
(d) श्रमिक क्षतिपूर्ति अधिनियम

49. गुणता नियंत्रण के लिए निम्नांकित में से किस दस्तावेज की आवश्यकता होती है?
(a) उपकरणों का समुचित चयन
(b) धन का सतत प्रवाह
(c) सामग्री का इंतजाम
(d) परियोजना गुणता योजना

50. किसका पूरा रिकॉर्ड रखने के लिए नामावली का प्रयोग किया जाता है?
(a) उपस्थिति (b) भुगतान
(c) अदत मजदूरी (d) ये सभी

51. हरियाणा का पहला वेलोड्रम कहाँ स्थापित है?
(a) कुरुक्षेत्र विश्वविद्यालय में
(b) एम.डी. विश्वविद्यालय में
(c) सिरसा विश्वविद्यालय में
(d) हिसार विश्वविद्यालय में

52. हरियाणा में किस स्थान पर अंतर्राष्ट्रीय फल एवं सब्जी मंडी (टर्मिनस) विकसित की जा रही है?
(a) लोहारु (भिवानी)
(b) डबवाली (सिरसा)
(c) कालका (पंचकुला)
(d) गन्नौर (सोनीपत)

53. सिंधु घाटी सभ्यता के हरियाणा में स्थित किस केंद्र से मिट्टी का हल और जौं के साक्ष्य मिले हैं?

Download from www.MsEducationTv.com

(a) मीताथल (b) छपरा
(c) खेड़ा (d) बनावली

54. हरियाणा विद्यालय शिक्षा बोर्ड को भिवानी में किस वर्ष स्थानांतरित किया गया?
(a) 1981 (b) 1980
(c) 1982 (d) इनमें से कोई नहीं

55. पंजाब हरियाणा उच्च न्यायालय का पहला मुख्य न्यायाधीश कौन था?
(a) बाबू परमानंद (b) कृष्ण कुमार
(c) जस्टिस रामलाल (d) इनमें से कोई नहीं

56. हरियाणा के मुख्यमंत्री द्वारा किस यूनिवर्सिटी का नया नाम 'जगदीश चंद्र बोस यूनिवर्सिटी' घोषित किया गया है?
(a) कुरुक्षेत्र यूनिवर्सिटी, कुरुक्षेत्र
(b) वाय.एम.सी.ए. यूनिवर्सिटी ऑफ साइन्स एण्ड टेक्नोलॉजी, फरीदाबाद
(c) एम.डी. यूनिवर्सिटी, रोहतक
(d) गुरु जम्भेश्वर यूनिवर्सिटी, हिसार

57. ख्वाजा अहमद अब्बास का जन्म हरियाणा के किस जिले में हुआ था?
(a) पानीपत (b) सोनीपत
(c) कुरुक्षेत्र (d) पलवल

58. बड़खल झील किस जिले में स्थित है?
(a) गुरुग्राम (b) भिवानी
(c) फरीदाबाद (d) रोहतक

59. KMP से आशय है।
(a) कुण्डली–मानेसर–पानीपत
(b) कुण्डली–मानेसर–पलवल एक्सप्रेस–वे
(c) करुक्षेत्र–मानेसर–एक्सप्रेस–वे
(d) कुरुक्षेत्र–महेन्द्रगढ़–पानीपत एक्सप्रेस–वे

60. निम्नलिखित जिलों में से किसमें हड़प्पा सभ्यता के राखीगढ़ी स्थल का उत्खनन हुआ था?
(a) हिसार (b) सिरसा
(c) फतेहाबाद (d) कुरुक्षेत्र

61. कल्पना चावला का जन्म निम्नलिखित में से किस स्थान पर हुआ था?
(a) करनाल (b) पानीपत
(c) फरीदाबाद (d) गुरुग्राम

62. हरियाणा राज्य में विविध प्रवासी पक्षियों के दर्शन हेतु निम्न में से कौन-सी झील प्रसिद्ध है?
(a) दमदमा झील (b) खलीलपुर झील
(c) सुल्तानपुर झील (d) इनमें से कोई नहीं

63. हरियाणा का दूसरा राज्यपाल कौन थी?
(a) धरमवीर
(b) कप्तानसिंह सोलंकी
(c) बी.एन. चक्रवर्ती
(d) इनमें से कोई नहीं

64. पाण्डु-पिण्डारा, हरियाणा का एक सुप्रसिद्ध धार्मिक स्थल जिसका संबंध 'पाण्डवों' के नाम से है, निम्न में से किस जिले में आता है?
(a) गुरुग्राम (b) जींद
(c) कुरुक्षेत्र (d) हिसार

65. चंडीगढ़, शहरी तथा आधुनिक वास्तुकला का एक श्रेष्ठ उदाहरण है, इसकी रूपरेखा बनाई थी।
(a) कार्बुजियर ने (b) माइकल फ्लैप्स ने
(c) जॉन जोनाथन ने (d) इनमें से कोई नहीं

66. निम्न में से किसने सबसे अधिक बार हरियाणा के मुख्य मंत्री के रूप में सेवा दी है?
(a) ओ.पी. चौटाला (b) देवी लाल
(c) बंसी लाल (d) बी.डी. गुप्ता

67. गणगौर त्यौहार कब मनाया जाता है?
(a) फाल्गुन सुदी–3 (b) चैत्र सुदी–3
(c) कार्तिक सुदी–3 (d) इनमें से कोई नहीं

68. 1857 की क्रान्ति के समय विभिन्न क्षेत्रों के नेतृत्वकर्ताओं और उनके नेतृत्व क्षेत्रों के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन-सा युग्म गलत है?
(a) पानीपत–इमाम अली कलन्दर
(b) रोहतक–बहारखान
(c) हिसार–बाबा मोहरसिंह अहलूवालिया
(d) रेवाड़ी–राव तुलाराम

69. भारत के लिए मुक्केबाजी में सर्वप्रथम ओलम्पिक पदक किसने हासिल किया?
(a) विकास यादव (b) विजेन्द्र सिंह
(c) जगदीश सिंह (d) इनमें से कोई नहीं

70. 1857 के स्वाधीनता संग्राम में राव तुलाराम ने किस क्षेत्र में अंग्रजों का मुकाबला किया?
(a) नारनौल (b) रोहतक
(c) कैथल (d) हिसार

71. सतकुम्भा तीर्थ हरियाणा के किस जिले में है?
(a) सोनीपत (b) कुरुक्षेत्र
(c) जींद (d) कैथल

72. वैज्ञानिक उपकरणों के निर्माण के लिए प्रसिद्ध नगर कौन-सा है?
(a) अम्बाला (b) गुरुग्राम
(c) पानीपत (d) इनमें से कोई नहीं

73. हरियाणा के क्रिकेटर दीपक पुनिया के विरुद्ध किसने गिरफ्तारी वारंट जारी किया?
(a) भारतीय नौसेना (b) बी.एस.एफ.
(c) आर.पी.एफ. (d) सी.बी.आई.

74. NSG द्वारा प्रथम नेशनल कैनाइन सेमिनार हरियाणा के किस जिले में आयोजित हुआ?
(a) गुरुग्राम (b) रोहतक
(c) चंडीगढ़ (d) अंबाला

75. निम्नलिखित सभी रचनाएँ अल्ताफ हुसैन हाली की हैं, सिवाए
(a) यादगार-ए-गालिब (b) हयात-ए-सादी
(c) सूर सागर (d) यह सभी

76. दुनिया का तीसरा सबसे बड़ा शिखर है?
(a) k2 (b) माऊन्ट एवरेस्ट
(c) लहोत्से (d) नंदादेवी

77. 1724 में हैदराबाद राज्य किसके द्वारा संस्थापित किया गया था?
(a) निजाम–ऊल–मुल्क–असफ–जाह
(b) ओसमान अली खान
(c) मखतूम–अल–बशीर
(d) कमरुद्दीन खान

78. किसने बिहार के 35वें गवर्नर के रूप में शपथ ली?
(a) सत्यपाल (b) रामनाथ कोविंद
(c) गौतम त्रिपाठी (d) प्रवीण चौबे

79. महान संगीतकार तानसेन के गुरु कौन थे?
(a) स्वामी हरिदास (b) बीरबल
(c) स्वामी कुमारप्पा (d) गोविंदाचार्य

80. श्रेणी को पूरा करने के लिए सही विकल्प चुनें।
A_BBA_BBA_ _ B
(a) BABB (b) AAAB
(c) BBAB (d) BBBA

81. यदि दक्षिण-पूर्व, उत्तर बनता है, उत्तर-पूर्व पश्चिम बनता है और इसी तरह से आगे भी, तो पूर्व क्या बनेगा–
(a) उत्तर-पूर्व (b) उत्तर-पश्चिम
(c) दक्षिण-पूर्व (d) दक्षिण-पश्चिम

82. दिये गये विकल्पों में से सबसे अलग विकल्प चुनें।
(a) शतरंज (b) वॉलीबॉल
(c) क्रिकेट (d) फुटबॉल

83. यदि CERTAIN = 9874321, तो ITEANCR =- ......
(a) 8712349 (b) 2813497
(c) 2483197 (d) 2143879

84. संख्या 527435 में 7 और 3 के स्थान मूल्यों के बीच ...... अंतर है।
(a) 4 (b) 45
(c) 6960 (d) 6970

85. यदि किसी संख्या के एक-चौथाई का एक-तिहाई 15 है, तो उस संख्या का तीन-दसवाँ है।
(a) 35 (b) 36
(c) 45 (d) 54

86. एक सोने का कंगन 20% हानि के साथ रु. 14,500 में बेचा जाता है, तो सोने के कंगन की खरीद कीमत क्या होगी?

Download from www.MsEducationTv.com

(a) 15,225 (b) 16,800
(c) 17,400 (d) 18,125

87. A किसी काम के 1/3 को 5 दिनों में और B किसी काम के 2/5 को 10 दिनों में पूरा कर सकता है, तो A और B मिलकर यह काम कितने दिनों में पूरा कर सकते हैं?
(a) $7\frac{1}{2}$ (साढ़े सात) दिन
(b) $8\frac{4}{5}$ (आठ और $\frac{4}{5}$) दिन
(c) $9\frac{3}{8}$ (नौ और $\frac{3}{8}$) दिन
(d) 10 दिन

88. पारदर्शी पतली झिल्ली का नाम क्या है, जिससे होकर प्रकाश आँखों में आता है?
(a) रेटिना (b) आई लेन्स
(c) कोर्निया (d) आइरिस

89. प्लाज्मोडियम किस विधि से प्रजनन करता है?
(a) विखंडन (b) द्विखंडन
(c) एकाधिक विखंडन (d) मुकुलन

90. निम्न में से कौन-सा बायोटिक घटक है?
(a) प्लास्टिक (b) नायलोन
(c) जीव-जंतु (d) लौहा

91. Supply suitable article in the following blank if needed
He is not ...... honourable man.
(a) a (b) an
(c) the (d) no article

92. Supply suitable preposition in the following blank:
I met him for the first time .... board the ship.
(a) on (b) of
(c) to (d) in

93. Give one word substitute for the following expression.
...... is a public room or building where gambling games are played.
(a) Casino (b) Cache
(c) Cloakroom (d) Cemetery

94. Select the word form the following that is most similar in meaning to the word in capital letters:
DECORUM
(a) Dignity (b) Disorder
(c) Disturbance (d) Impropriety

95. Select the word form the following that is opposite in meaning to the word in capital letters:
NOTORIOUS
(a) Allowed (b) Known
(c) Reputed (d) Recognized

96. 'आटे-दाल का भाव मालूम होना' मुहावरे का अर्थ है–
(a) बाजार से आटा-दाल खरीदना
(b) अपनी कमी का पता चलना
(c) वास्तविकता का पता चलना
(d) आटे दाल का भाव पूछना

97. निम्न में से कौन-सा शब्द तत्सम नहीं है?
(a) आम्र (b) पर्यक
(c) तुरंत (d) सूचि

98. निम्न में से कौन-सा सामासिक युग्म सही नहीं है?
(a) यथाशक्ति–अव्ययीभाव समास
(b) पांच रत्न–द्विगु समास
(c) महात्मा–कर्मधारय समास.
(d) अकालमृत्यु–द्वंद्व समास

99. 'पाहुन ज्यों आए हो गाँव में शहर के, मेघ आये बड़े बन ठन के संवरके' में अलंकार है।
(a) अनुप्रास अलंकार (b) उपमा अलंकार
(c) रूपक अलंकार (d) उत्प्रेक्षा अलंकार

100. निम्न में से किस शब्द की वर्तनी सही नहीं है?
(a) बृजभाषा (b) भागीरथी
(c) आर्शीवाद (d) वाहिनी

उत्तरमाला

1. (d)	2. (d)	3. (a)	4. (b)	5. (c)	6. (c)	7. (a)	8. (a)	9. (d)	10. (c)
11. (d)	12. (c)	13. (a)	14. (a)	15. (d)	16. (b)	17. (b)	18. (a)	19. (b)	20. (d)
21. (d)	22. (b)	23. (b)	24. (b)	25. (b)	26. (a)	27. (b)	28. (b)	29. (b)	30. (b)
31. (c)	32. (b)	33. (d)	34. (a)	35. (c)	36. (a)	37. (d)	38. (a)	39. (b)	40. (b)
41. (b)	42. (a)	43. (b)	44. (a)	45. (b)	46. (c)	47. (d)	48. (c)	49. (d)	50. (d)
51. (a)	52. (d)	53. (d)	54. (a)	55. (c)	56. (b)	57. (a)	58. (c)	59. (b)	60. (a)
61. (a)	62. (c)	63. (c)	64. (b)	65. (a)	66. (a)	67. (b)	68. (c)	69. (b)	70. (a)
71. (a)	72. (a)	73. (a)	74. (a)	75. (c)	76. (a)	77. (a)	78. (a)	79. (a)	80. (b)
81. (d)	82. (a)	83. (c)	84. (d)	85. (d)	86. (d)	87. (c)	88. (c)	89. (c)	90. (c)
91. (b)	92. (a)	93. (a)	94. (a)	95. (c)	96. (c)	97. (c)	98. (d)	99. (d)	100. (a)

Download from www.MsEducationTv.com

HSSC J.E.

Evening Session **12-04-2018**

1. **लैक्टिक अम्ल-किण्वन कैसी अभिक्रिया है?**
(a) ऑक्सीकीय
(b) अनाक्सीकीय
(c) ऑक्सी एवं अनाक्सी
(d) इनमें से कोई नहीं

2. **जैली में प्रायः फल प्रयोग किए जाते हैं।**
(a) अमरूद, सेब, अंगूर, करौदा
(b) नारियल, सिंघाड़ा
(c) नींबू, संतरा, मुस्समी
(d) हरी मिर्च, टमाटर

3. **आम की कौन-सी ऐसी किस्म है, जो रसोई उद्यान (किचन गार्डनिंग) के लिए उपयुक्त मानी जाती है?**
(a) अलफान्सो (b) चौसा
(c) दशहरी (d) आम्रपाली

4. **भारत में किस फल का उत्पादन सर्वाधिक है?**
(a) अमरूद (b) केला
(c) आम (d) अंगूर

5. **एल्कोहलीय किण्वन में ग्लूकोज से कौन-सा एल्कोहल बनता है?**
(a) एथिल एल्कोहल (b) मेथिल एल्कोहल
(c) पाइरूबिक अम्ल (d) एसीटटिल्डहाइड

6. **फलों में रंग परिवर्तन होता है–**
(a) प्रोटीन से (b) एन्जाइम से
(c) अम्ल से (d) पैक्टिन से

7. **सेब किस प्रकार का फल है?**
(a) समारा
(b) झूठा फल
(c) कैरिऑप्सिस
(d) ड्रप या अष्ठिल फल

8. **अर्कावती किस फल की संकर किस्म है?**
(a) केला (b) अंगूर
(c) सेब (d) टमाटर

9. **शक्कर के किण्वन से क्या बनता है?**
(a) इथाइल एल्कोहल
(b) मिथाइल एल्कोहल
(c) एसिटिक एसिड (d) क्लोरोफिल

10. **एल्कोहलिक किण्वन में खमीर किस पर क्रिया करता है?**
(a) प्रोटीन (b) वसा
(c) कार्बोहाइड्रेट (d) सेलयूलोज

11. **निम्न में से कौन-सी एक उच्च स्तरीय भाषा व्यावसायिक संक्रियाओं में उपयोग नहीं की जाती है?**
(a) काबोल (b) पास्कल
(c) स्प्रेडशीट (d) सी

12. **सूचना तन्त्र का सर्वाधिक महत्त्वपूर्ण अवयव निम्न में से किसे माना जाता है?**
(a) उपस्कर (b) मानव
(c) प्रविधि (d) वातावरण

13. **अधिकांश भारतीय सूपर/मिनी कम्प्यूटर द्वारा किस आपरेटिंग प्रणाली का अपनाया गया?**
(a) सी (b) मार्वेल
(c) एडा (d) यूनिक्स

14. **कम्प्यूटर में सूचना के प्रत्येक करेक्टर के लिए कितने बिटों का इस्तेमाल होता है?**
(a) 4 बिट (b) 8 बिट
(c) 12 बिट (d) 16 बिट

15. **दो असमान लैन नेटवर्क को जोड़ने के लिए किस उपकरण का प्रयोग होता है?**
(a) ब्रिज (b) रूटर
(c) गेटवे (d) ये सभी

16. **डाटा परिवर्तन एवं कोड अनुवाद के लिए कौन-सी लेयर जिम्मेदार है?**
(a) प्रेजेन्टेशन लेयर (b) एप्लीकेशन लेयर
(c) डाटा लिंक लेयर (d) फिजिकल लेयर

17. **लेजर किरणों की मदद से मुद्रण करने वाला प्रिन्टर क्या कहलाता है?**
(a) लेजर प्रिन्टर
(b) डेजी वील प्रिन्टर
(c) इंकजेट प्रिन्टर
(d) डॉट मैट्रिक्स प्रिन्टर

18. **विभिन्न चौड़ाइयों और लम्बाइयों वाले बार्स या लाइनों वाले कम्प्यूटर रीडेबल कोड ...... कहलाते हैं।**
(a) ASCII कोड (b) मैग्नेटिक टेप
(c) OCR स्कैनर (d) बार कोड

19. **...... एक यूनिक नाम है, जो आप सूचना की एक फाइल को देते हैं।**
(a) डिवाइस लेटर
(b) फोल्डर
(c) फाइलनेम
(d) फाइलनेम एक्सटेंशन

20. **ई-मेल अटैचमेन्ट क्या होती है?**
(a) प्राप्तकर्ता द्वारा भेजी गई पावती
(b) ई-मेल संदेश के साथ भेजा गया किसी दूसरे प्रोग्राम से एक पृथक डॉक्यूमेन्ट
(c) आपके संदेशों से फीड ऑफ होने वाला मैलिशियमस पैरासाइट जो कन्टेन्ट को नष्ट कर देता है
(d) CC : या BCC : प्राप्तकर्ताओं की सूची

21. **बंकन आचूर्ण आरेख में, दो बिन्दुओं के बीच एकसमान वितरित भार का निरूपण क्या होगा?**
(a) परवलय वक्र (b) सरल रेखा
(c) आनत रेखा (d) घनीय वक्र

22. **MKS इकाई प्रणाली में प्रतिबल क्या है?**
(a) kg प्रति वर्ग सेमी.
(b) g प्रति वर्ग सेमी.
(c) N प्रति वर्ग सेमी.
(d) kN प्रति वर्ग सेमी.

23. **पोर्टलैंड सीमेन्ट के निर्माण जिप्सम की कितनी मात्रा डाली जाती है?**
(a) 3 से 5% (b) 1 से 2%
(c) 3 से 6% (d) 2 से 4%

24. **सैद्धांतिक जल/सीमेन्ट अनुपात कितना है?**
(a) 0.35 (b) 0.36
(c) 0.37 (d) 0.38

25. **ट्रांजिट थियोडोलाइट में किस कोण पर दृश्य**

Download from www.MsEducationTv.com

रेखा दूरबीन से घुमाकर प्रतिवर्ती किया जा सकता है?
(a) 90° (b) 180°
(c) 270° (d) 360°

26. किस अक्षपर अपकरण को क्षैतिज समतल में घुमाया जा सकता है?
(a) ऊर्ध्व अक्ष (b) क्षैतिज अक्ष
(c) आनत अक्ष (d) दृश्य रेखा

27. थियोडोलाइट के सरल रेखा को दीर्घ करने के लिए कितनी पद्धतियों का उपयोग किया जा सकता है?
(a) 2 (b) 3
(c) 4 (d) 1

28. प्लेन टेबल का आकार कितना है?
(a) 750 mm. × 900 mm.
(b) 600 mm. × 750 mm.
(c) 450 mm. × 600 mm.
(d) 300 mm. × 450 mm.

29. GTS का पूरा नाम क्या है?
(a) Great Theodolite System
(b) Great Trigonometrical Survey
(c) Great Traverse Survey
(d) Great Trigonemetrical System

30. अत्यधिक ज्वलनशील और विस्फोटक सामग्री के भंडारण, संचालन, निर्माण या प्रसंस्करण करने के लिए उपयुक्त भवन कौन-सा है?
(a) भंडारण भवन (b) खतरनाक भवन
(c) औद्योगिक भवन (d) आवासीय भवन

31. उस बीम को क्या कहते हैं जिस पर खिड़कियाँ रखी जाती है?
(a) प्लिन्थ (b) लिन्टेल
(c) सिल (d) छज्जा

32. नींव की किस गहराई के लिए अंडर रीम्ड पाइल का उपयोग किया जाता है?
(a) 3-6 m. (b) 2-4 m.
(c) 5-10 m. (d) 0-3 m.

33. उस जल को क्या कहते हैं, जो सुरक्षित है और मानव स्वास्थ्य के लिए पीने योग्य है?
(a) खारा पानी (b) मीठा पानी
(c) पौष्टिक पानी (d) अप पानी

34. सर्वोत्तम प्रबधित जल कार्य का उद्देश्य क्या है?
(a) जल दाब कम करना
(b) जल गुणता बढ़ाना
(c) अवरोध समस्या दूर करना
(d) कमी की समस्या दूर करना

35. 2 लाख से अधिक आबादी का चरम कारक क्या है?
(a) 1.0 (b) 1.9
(c) 3.9 (d) 2.0

36. डॉलेराइट किसका प्रकार है?
(a) आग्नेय चट्टान
(b) अवसादी चट्टान
(c) कायांतरित चट्टान
(d) पुंज चट्टान

37. वह मृदा कौन-सी होती है जिसमें 90% कण 0.06 मिमी. से बड़े व 0.2 से कम आकार के होते हैं?
(a) स्थूल रेत (b) मध्यम रेत
(c) बारीक रेत (d) चिकनी मिट्टी

38. प्रथम श्रेणी के भवन की DPC में सीमेन्ट कंक्रीट का अनुपात कितना होता है?
(a) 1 : 2 : 4 (b) 1 : 1.5 : 3
(c) 1 : 3 : 6 (d) 1 : 4 : 8

39. MKS में नींव में चूना कंक्रीट की इकाई क्या है?
(a) Cu.m. (b) sq.m.
(c) sq. ft. (d) Cu. ft.

40. मूल लागत क्या है?
(a) दुकान में वस्तु की वास्तविक लागत
(b) काम करने की वास्तविक लागत
(c) वस्तुओं पर ब्याज दर
(d) किए गए वास्तविक कार्य का प्रतिशत

41. कण आकार वितरण वक्र की आकृति किसके द्वारा दर्शायी गई है?
(a) वक्र का गुणांक (b) एकरूपता गुणांक
(c) तरल सीमा
(d) मृदा का प्रभावी आकार

42. मानक प्रोक्टर परीक्षण में, दुरमुट का द्रव्यमान कितना है?
(a) 2.0 kg (b) 2.6 kg
(c) 4.5 kg (d) 10 kg

43. चर्मलता सूचकांक किसका अनुपात है?
(a) प्लास्टिकता सूचकांक से प्रवाह सूचकांक
(b) प्रवाह सूचकांक से प्लास्टिकता सूचकांक
(c) प्लास्टिक सूचकांक से संकुचन सूचकांक
(d) प्लास्टिक सूचकांक से गाढ़ता सूचकांक

44. मैदान और उतार-चढ़ाव वाले क्षेत्र में सिंगल लेने के लिए राष्ट्रीय व राज्य राजमार्गों की चौड़ाई कितनी होती है?
(a) 12.0 m. (b) 6.25 m.
(c) 14.0 m. (d) 8.80 m.

45. पुल का जल्मार्ग इस रूप में परिभाषित किया जाता है?
(a) वह क्षेत्र जिसके द्वारा जल पुल अधि-संरचना से बहता है।
(b) वह क्षेत्र जिसके द्वारा जल पुल उप-संरचना से बहता है।
(c) दो खंभों के बीच का क्षेत्र
(d) पक्ष दीवारों के बीच का क्षेत्र

46. उस सामग्री को क्या कहते हैं जिसे स्लीपर और संरचना के शीर्ष के बीच रखा जाता है?
(a) गेज (b) रेल
(c) शिट्टी (d) प्वॉइंट व क्रॉसिंग

47. महासागर से वायुमंडल, वहाँ से जमीन और वापस महासागर में पानी का जाना क्या कहलाता है?
(a) जलवैज्ञानिक चक्र
(b) जलवायु प्रभाव परिवर्तन
(c) निम्न दाब
(d) उच्च दाब

48. रिसीवर टिपिंग बकेट वर्षा मापी का व्यास कितना होता है?
(a) 400 mm. (b) 500 mm.
(c) 300 mm. (d) 100 mm.

49. उप-क्रांतिक प्रवाह को यह भी कहते हैं।
(a) पटलीय प्रवाह (b) प्रवाही प्रवाह
(c) प्रणाल प्रवाह (d) एकसमान प्रवाह

50. किसी समय पर प्रवाह का वेग स्थान के साथ बदले, तो यह कैसा प्रवाह है?
(a) एकसमान (b) असमान
(c) स्थिर (d) अस्थिर

51. हरियाणा पावर जनरेशन कॉरपोरेशन की स्थापना कब हुई?
(a) 1999 में (b) 1990 में
(c) 1997 में (d) 1993 में

52. हरियाणा का पहला पेपरलेस विभाग कौन-सा है?
(a) राष्ट्रीय अनुसंधान संस्थान
(b) हरियाणा औद्योगिक प्रशिक्षण संस्थान
(c) हरियाणा अनुसंधान संस्थान
(d) इनमें से कोई नहीं

53. रोहतक में 1857 की क्रांति में किसने महत्त्वपूर्ण भूमिका निभाई थी?
(a) म्यों ने (b) रांघडों ने
(c) गुर्ज्जरों (d) इनमें से कोई नहीं

54. हरियाणा राज्य कर्मचारी चयन आयोग की स्थापना कब हुई?
(a) 26 जनवरी, 1970
(b) 2 अक्टूबर, 1970
(c) 28 जनवरी, 1970
(d) इनमें से कोई नहीं

55. हरियाणा में कौन-सा पुलिस जिला नया बनाया गया है, जो जिला नहीं है केवल पुलिस जिला है?

Download from www.MsEducationTv.com

(a) पलवल (b) हाँसी
(c) थानेसर (d) इनमें से कोई नहीं

56. जूनियर वुमन नेशनल बॉक्सिंग चैम्पियनशिप 2017 हरियाणा के किस जिले में आयोजित हुआ?
(a) अंबाला (b) कुरुक्षेत्र
(c) फरीदाबाद (d) रोहतक

57. प्रसिद्ध टीवी श्रेणी अदाकार बरखा बिष्ट सेनगुप्ता का जन्म हरियाणा के किस जिले में हुआ था?
(a) सिरसा (b) महेन्द्रगढ़
(c) हिसार (d) रोहतक

58. निम्न में से कौन-सा समाचार पत्र पंडित नेकीराम शर्मा द्वारा प्रकाशित किया गया था?
(a) संवाहक (b) संदेश
(c) निवारण (d) वाणी

59. हरियाणा में स्वांग थियेटर स्वरूप के संस्थापक है।
(a) दीप चंद ब्रहमन (b) किशनलाल भाट
(c) अली बक्श (d) पंडित लक्ष्मी चंद

60. शिवालिक पर्वतमालाएँ निम्न जिले में नहीं पायी जाती है :
(a) अम्बाला (b) पंचकुला
(c) सिरसा (d) यमुनानगर

61. हरियाणा की राजभाषा कौन-सी हैं?
(a) हिन्दी (b) उर्दू
(c) गुजराती (d) हरियाणवी

62. सर छोटू राम एक
(a) किसान नेता थे (b) कवि थे
(c) चित्रकार थे (d) खिलाड़ी थे

63. भिवानी बॉक्सिंग क्लब की स्थापना किसने की थी?
(a) जगदीश सिंह (b) मनोज कुमार
(c) विजेन्द्र सिंह (d) जसजीत कौर

64. हरियाणा में, 2015 में पहले संपूर्ण महिला पुलिस स्टेशन का उद्घघाटन हुआ।
(a) सिरसा में (b) अम्बाला में
(c) पंचकुला में (d) इनमें से कोई नहीं

65. लंदन ओलम्पिक खेलों में पहलवान योगेश्वर दत ने जीता है।
(a) स्वर्ण पदक (b) काँस्य पदक
(c) रजत पदक
(d) रजत तथा काँस्य दोनों पदक

66. निम्नलिखित में से किस शहर को हरियाणा की 'पेपर सिटी' कहते हैं?
(a) यमुनानगर (b) अम्बाला
(c) करनाल (d) भिवानी

67. हरियाणा का कौन-सा व्यक्ति, वॉलीबॉल टीम का कप्तान नहीं रहा है?
(a) स्व. सुनील (b) बालकर चौहान
(c) ईश्वर सिंह (d) मेहर सिंह

68. निम्नलिखित में से विशेष आर्थिक क्षेत्र (SEZ) की स्थापना कहाँ की गई थी?
(a) बावल (b) अंबाला
(c) महेन्द्रगढ़ (d) गुरुग्राम

69. हरियाणा सरकार द्वारा ...... के समीप स्थित काला अम्ब (काला आम वृक्ष) स्थान को 'युद्ध नायक स्मारक' (वॉर हीरो मेमोरीयल) के रूप में विकसित किया जा रहा है।
(a) सोनीपत (b) कुरुक्षेत्र
(c) पानीपत (d) करनाल

70. सरस्वती वन्य जीव अभयारण्य किस जिले में है?
(a) हिसार (b) कैथल
(c) सिरसा (d) पलवल

71. प्रसिद्ध 'यादवेन्द्र गार्डन' हरियाणा के किस स्थान पर स्थित है?
(a) मोरनी (b) पिंजौर
(c) फरीदाबाद (d) करनाल

72. 'सूर सम्मान पुरस्कार' किस क्षेत्र में विशिष्ट प्रतिभा के लिए प्रदान किया जाता है?
(a) खेल (b) साहित्य
(c) कृषि (d) इनमें से कोई नहीं

73. हरियाणा सरकार द्वारा केंद्रीकृत पुलिस आपातकालीन प्रबंधन तंत्र, 'हरियाणा 100' कब तक प्रांरभ करने की योजना हैं?
(a) अगस्त, 2018 (b) अगस्त, 2018
(c) दिसंबर, 2018 (d) नवंबर, 2018

74. NSG द्वारा प्रथम इंटरनेशनल ऐवीएशन सिक्युरिटी सेमिनार हरियाणा के किस जिले में आयोजित हुआ था?
(a) गुरुग्राम (b) अंबाला
(c) रोहतक (d) चंडीगढ़

75. शाह आयोग की अनुशंसा के अनुसार, निम्नलिखित सभी जिले नवनिर्मित हरियाणा राज्य का हिस्सा थे, सिवाय
(a) गुरुग्राम (b) रोहतक
(c) हिसार (d) पलवल

76. ऊष्मा की SI इकाई है।
(a) जूल (b) वाट
(c) वाल्ट (d) न्यूटन

77. कौन-सा देश अपने माइक्रोसॉफ्ट डिजाइन फोन्ट के लिए दुनिया का पहला शहर बन गया है?
(a) दुबई (b) शारजाह
(c) फ्रेन्कफर्ट (d) ग्राज

78. किसने इण्डियन नेशनल आर्मी संगठित की?
(a) वीर सावरकर (b) सुभाषचंद्र बोस
(c) भगत सिंह (d) चंद्रशेखर आजाद

79. अक्टूबर, 6, 1945 को पहला एटम बम कहाँ गिराया गया था?
(a) हिरोशीमा (b) टोकियो
(c) याकोहामा (d) नागासाकी

80. निम्नलिखित शब्दों को अर्थपूर्ण क्रम में रखे :
(1) सिलेक्शन (2) इन्टरव्यु
(3) जॉब पौस्टिंग (4) एडवर्टाइजमेंट
(5) एप्लीकेशन
(a) 4 5 2 3 1 (b) 4 5 2 1 3
(c) 4 2 1 5 3 (d) 3 4 5 1 2

81. सोनिया का परिचय कराते हुए शास्त्री ने कहा, "वह मेरे बेटे की एक मात्र बेटी की माँ हैं।" तो सोनिया शास्त्री से किस प्रकार संबंधित है?
(a) पुत्रवधू (b) पत्नी
(c) पुत्री (d) माता

82. निम्नलिखित शब्दों में से अलग शब्द चुनें :
(a) फीजिक्स (b) केमिस्ट्री
(c) बायोलाजी (d) स्टेटीस्टिक्स

83. श्रेणी को पूरा करने के लिए सही विकल्प चुनें।
A1_B2_ _CC_ 33
(a) B2C3 (b) B22C
(c) B2CC (d) BCC3

84. 24.424 + 5.656 + 1.131 + 0.089 का मान है :
(a) 31.003 (b) 31.3
(c) 31.0003 (d) 31.03

85. 3 के पहले पाँच गुणाकों का औसत यह हैं :
(a) 3 (b) 9
(c) 12 (d) 15

86. यदि किसी संख्या का 75%, 75 में जोड़ा जाता है, तो परिणाम वही नंबर होता है। तो संख्या है
(a) 50 (b) 60
(c) 300 (d) 400

87. A एक काम 4 घंटे में कर सकता हैं, B और C मिलकर वही काम 3 घंटे में कर सकते हैं और A औन C मिलकर 2 घंटे में कर सकते हैं, तो B को वह काम अकेले करने में कितने घंटे लगेंगे?
(a) 8 घंटे (b) 10 घंटे
(c) 12 घंटे (d) 24 घंटे

88. नेत्र का कौन-सा हिस्सा पुतली का आकार नियंत्रित करता है?
(a) कोर्निया (b) आइरिस
(c) रेटिना (d) आईलेंस

89. नॉन-मेटल्स ...... है।

Download from www.MsEducationTv.com

(a) इलेक्ट्रो-पोजिटिव (b) इलेक्ट्रो-बॉन्ड
(c) इलेक्ट्रो-फिली (d) इलेक्ट्रो-नेगैटिव

90. सीलबंद प्लास्टिक बेग में चिप्स (खाद्य पदार्थ) का ऑक्सीकरण रोकने के लिए गैस का इस्तेमाल किया जाता है?
(a) ऑक्सीजन
(b) कार्बन मॉनोक्साइड
(c) नाइट्रोजन
(d) हाइड्रोजन

91. Supply suitable article in the following blank if needed:
I first met him ...... year ago.
(a) a (b) an
(c) the (d) no article

92. Supply suitable preposition in the following blank:
We have been playing Cricket ...... the last four hours.
(a) of (b) Since
(c) on (d) for

93. Give one word substitute for the following expression:
...... is a shelter for dog.
(a) Hutch (b) Lair
(c) Mint (d) Kennel

94. Select the word from the following that is opposite in meaning to the word in capital letters.
FARCICAL
(a) Grave (b) Dismal
(c) Droll (d) Solemn

95. Select the word from the following that is opposite in meaning to the word in capital letters:
PEERLESS
(a) Matchless (b) Ordinary
(c) Paramount (d) Unique

96. 'क्या करें क्या न करे का निर्णय न कर पाने की स्थिति' वाक्यांश के लिए एक शब्द है?
(a) तटस्थ (b) किंवदंती
(c) किंकर्तव्यविमूढ़ (d) कमठ

97. निम्न में से कौन-सा समास द्वंद्व का उदाहरण है?
(a) चौराहा (b) पापपुण्य
(c) यथाशक्ति (d) लम्बोदर

98. 'तीन बेर खाती थी, वे तीन बेर खाती हैं।' में कौन-सा अलंकार है?
(a) यमक अलंकार (b) उपमा अलंकार
(c) रूपक अलंकार (d) उत्प्रेक्षा अलंकार

99. 'किरण' शब्द का पर्यायवची शब्द है।
(a) मरीचि, रश्मि (b) चंचला, तड़ित
(c) दिंवाकर, सूर्य (d) तट, तीर

100. सगुण का विलोम शब्द है–
(a) दुर्गुण (b) अवगुण
(c) गुण (d) निर्गुण

उत्तरमाला

1. (c)	2. (a)	3. (d)	4. (b-c)	5. (a)	6. (b)	7. (b)	8. (b)	9. (a)	10. (c)
11. (c)	12. (b)	13. (d)	14. (b)	15. (c)	16. (a)	17. (a)	18. (c)	19. (c)	20. (b)
21. (a)	22. (a)	23. (a)	24. (d)	25. (b)	26. (a)	27. (b)	28. (b)	29. (b)	30. (b)
31. (c)	32. (a)	33. (c)	34. (d)	35. (d)	36. (a)	37. (c)	38. (b)	39. (a)	40. (a)
41. (a)	42. (b)	43. (a)	44. (a)	45. (a)	46. (c)	47. (a)	48. (c)	49. (b)	50. (b)
51. (a)	52. (b)	53. (b)	54. (c)	55. (b)	56. (d)	57. (c)	58. (b)	59. (b)	60. (c)
61. (a)	62. (a)	63. (a)	64. (c)	65. (b)	66. (a)	67. (b)	68. (d)	69. (c)	70. (b)
71. (b)	72. (b)	73. (a)	74. (a)	75. (d)	76. (a)	77. (a)	78. (b)	79. (a)	80. (b)
81. (a)	82. (d)	83. (a)	84. (b)	85. (b)	86. (c)	87. (c)	88. (b)	89. (d)	90. (c)
91. (a)	92. (d)	93. (d)	94. (c)	95. (b)	96. (c)	97. (b)	98. (a)	99. (a)	100. (d)

Download from www.MsEducationTv.com